



3 1761 11891038 9







Digitized by the Internet Archive  
in 2024 with funding from  
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761118910389>





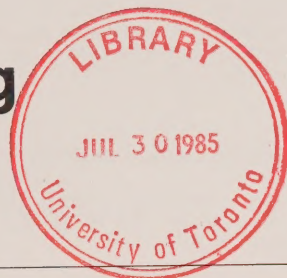






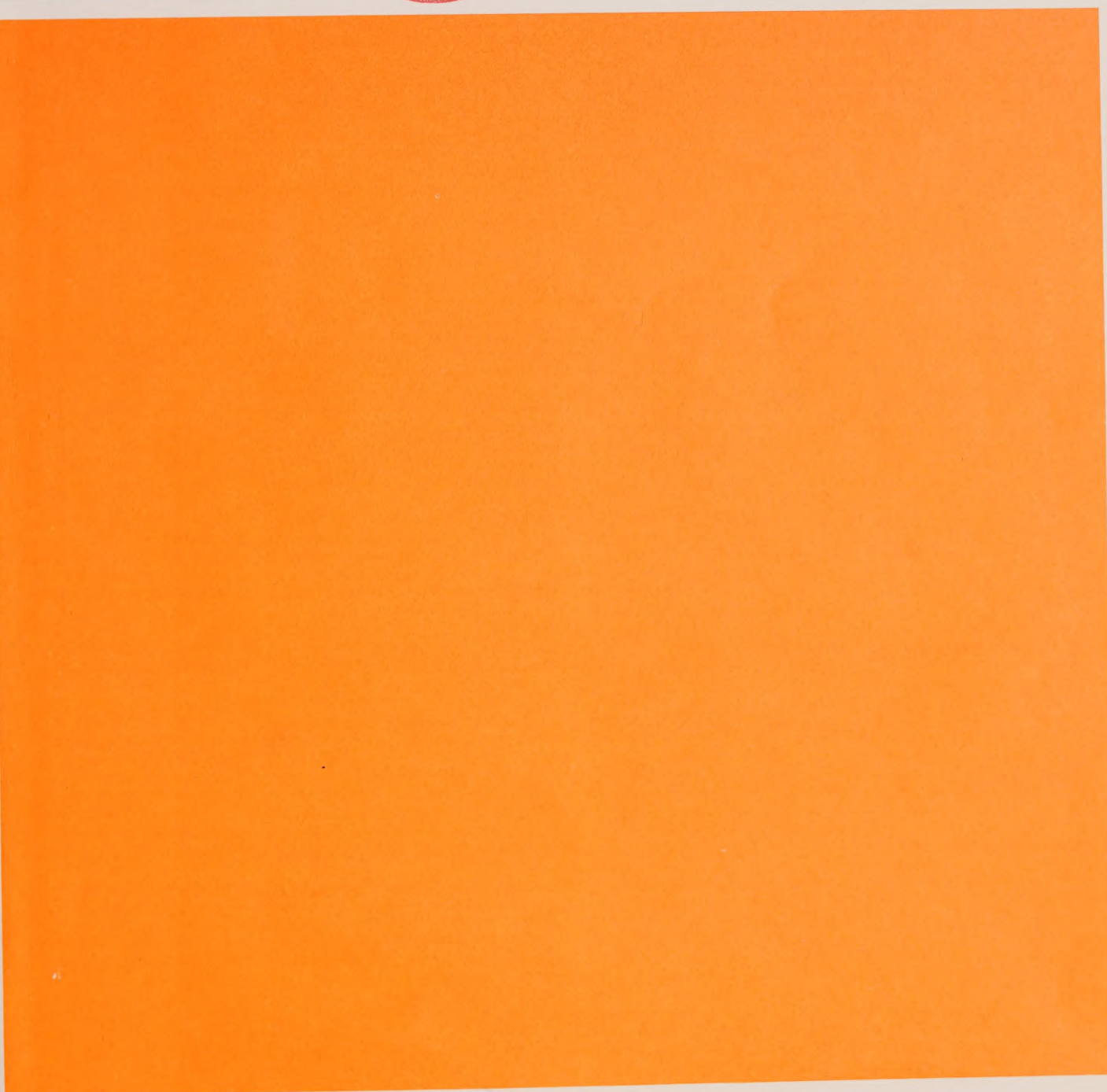
# Capacity utilization rates in Canadian manufacturing

First quarter 1985



# Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada

Premier trimestre 1985



### Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

### How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

National Wealth and Capital Stock Section,  
Construction Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 9Z9 (Telephone: 995-8152) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (992-4734)	Edmonton (420-3027)
Toronto (966-6586)	Vancouver (666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwestel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwestel Inc.)	Zenith 2-2015

### How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)990-8114  
1(613)990-8115

### Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

### Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de la richesse nationale et du stock de capital,  
Division de la construction,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 9Z9 (téléphone: 995-8152) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (992-4734)	Edmonton (420-3027)
Toronto (966-6586)	Vancouver (666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwestel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwestel Inc.)	Zénith 2-2015

### Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)990-8114  
1(613)990-8115



**Statistics Canada**

Science, Technology and Capital  
Stock Division

# Capacity utilization rates in Canadian manufacturing

First quarter 1985

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

© Minister of Supply  
and Services Canada 1985

July 1985  
5-3204-501

Price: Canada, \$20.00, \$80.00 a year  
Other Countries, \$21.00, \$84.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 31-003, Vol. 10, No. 1

ISSN 0700-1517

Ottawa

**Statistique Canada**

Division des sciences, de la technologie et du  
stock de capital

# Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada

Premier trimestre 1985

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1985

Juillet 1985  
5-3204-501

Prix: Canada, \$20.00, \$80.00 par année  
Autres pays, \$21.00, \$84.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 31-003, vol. 10, n° 1

ISSN 0700-1517

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- <sup>r</sup> revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- <sup>r</sup> nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la loi sur la statistique relatives au secret.



## TABLE OF CONTENTS

	Page
<b>Introduction</b>	v
<b>Highlights</b>	xiii
<b>Highlights Table</b>	1
Table 1:	2
Food and Beverages	2
Tobacco Products	4
Rubber and Plastics Products Industries	6
Leather	8
Textile	10
Knitting Mills & Clothing	12
Wood	14
Furniture and Fixtures	16
Paper and Allied Industries	18
Printing, Publishing and Allied Industries	20
Primary Metals	22
Metal Fabricating	24
Machinery	26
Transportation Equipment	28
Electrical Products	30
Non-metallic Mineral Products	32
Petroleum and Coal Products	34
Chemical and Chemical Products	36
Miscellaneous Manufacturing	38
Table 2. Aggregates of Capacity Utilization Rates	40
Durable Manufacturing Industries	40
Non-durable Manufacturing Industries	40
Total Manufacturing Industries	40
Table 3. Annual Averages of Utilization Rates	42
Food and Beverages	42
Tobacco Products	42
Rubber and Plastics Products industries	42
Leather	42
Textile	42
Knitting Mills & Clothing	42
Wood	43
Furniture and Fixtures	43
Paper and Allied Industries	43

## TABLE DES MATIÈRES

	Page
<b>Introduction</b>	v
<b>Faits saillants</b>	xiii
<b>Faits saillants - Tableau</b>	1
Tableau 1:	2
Aliments et boissons	2
Tabacs	4
Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique	6
Cuir	8
Textiles	10
Bonneterie et vêtements	12
Bois	14
Meubles et accessoires	16
Papiers et industries connexes	18
Impression, publication et industries connexes	20
Métaux primaires	22
Fabrications métalliques	24
Machines	26
Matériel de transport	28
Appareils et fournitures électriques	30
Produits des minéraux non métalliques	32
Dérivés du pétrole et du charbon	34
Produits chimiques	36
Industries diverses	38
Tableau 2. Les agrégations des taux d'utilisation de la capacité	40
Industries manufacturières de biens durables	40
Industries manufacturières de biens non durables	40
Ensemble du secteur manufacturier	40
Tableau 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation	42
Aliments et boissons	42
Tabacs	42
Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique	42
Cuir	42
Textiles	42
Bonneterie et vêtements	42
Bois	43
Meubles et accessoires	43
Papiers et industries connexes	43

## TABLE OF CONTENTS - Concluded

	Page
Printing, Publishing and Allied Industries	43
Primary Metals	43
Metal Fabricating	44
Machinery	44
Transportation Equipment	44
Electrical Products	44
Non-metallic Mineral Products	44
Petroleum and Coal Products	44
Chemical and Chemical Products	45
Miscellaneous Manufacturing	45
Durable	45
Non-durable	45
Manufacturing Industries	45

## Chart

I. Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1971-1984	46
Food and Beverages	46
Tobacco Products	46
Rubber and Plastic Products Industries	46
Leather	46
Textile	47
Knitting Mills & Clothing	47
Wood	47
Furniture and Fixtures	47
Paper and Allied Industries	48
Printing, Publishing and Allied Industries	48
Primary Metals	48
Metal Fabricating	48
Machinery	49
Transportation Equipment	49
Electrical Products	49
Non-metallic Mineral Products	49
Petroleum and Coal Products	50
Chemical and Chemical Products	50
Miscellaneous Manufacturing	50
Durable Goods	50
Non-durable Goods	51
Manufacturing Industries	51

List of Related Publications (Inside Back Cover)

## TABLE DES MATIÈRES - fin

	Page
Impression, publication et industries connexes	45
Métaux primaires	45
Fabrications métalliques	46
Machines	46
Matériel de transport	46
Appareils et fournitures électriques	46
Produits des minéraux non métalliques	46
Dérivés du pétrole et du charbon	46
Produits chimiques	47
Industries diverses	47
Biens durables	47
Bien non durables	47
Industries manufacturières	47

## Graphique

1. Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières du Canada, 1971-1984	46
Aliments et boissons	46
Tabacs	46
Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique	46
Cuir	46
Textiles	47
Bonneterie et vêtements	47
Bois	47
Meubles et accessoires	47
Papiers et industries connexes	48
Impression, publication et industries connexes	48
Métaux primaires	48
Fabrications métalliques	48
Machines	49
Matériel de transport	49
Appareils et fournitures électriques	49
Produits des minéraux non métalliques	49
Dérivés du pétrole et du charbon	50
Produits chimiques	50
Industries diverses	50
Biens durables	50
Biens non durables	51
Industries manufacturières	51

Liste des publications connexes (verso intérieur de la couverture arrière)



## INTRODUCTION

From the point of view of utilization of resources available for the production of goods, there is a significant similarity between the labour force and the stock of capital in place. Any degree of under-utilization in either type of resource indicates the gap between potential and actual use of these resources. However, when the socio-political implications of unemployed resources are considered, then the difference between capital stocks and labour becomes substantial.

It is common knowledge that the stock of capital in place typically is not used with the same degree of intensity over the year. Recently, increasing attention has been focused on the measurement of productive potential and the extent to which it is realized. This capacity utilization measurement is an interesting way of examining the relationship between the total resources available and the level of potential output. Within this context, utilization measures could establish significant yardsticks indicative of trends and cycles in capacity utilization.

Economists, particularly in the United States, in their efforts to measure capacity have developed a number of alternative methods varying from direct annual surveys to econometric models.

At present in Canada, the Department of Industry, Trade and Commerce produces an index of capacity utilization for the goods-producing industries by using the Wharton School trend-through-peak estimation procedures.<sup>(1)</sup> This index is derived from seasonally adjusted quarterly indexes of industrial production, which are charted and the peaks selected by inspection. These peaks are considered to be the capacity output of the industry. Successive capacity peaks are joined by a straight line to indicate the capacity during the intervening periods. Forward extrapolation of the same straight line generates capacity measures for periods following the last peak until the actual production index intersects the line.

<sup>(1)</sup> These indexes are published in **Rate of Capacity Utilization, Canada**. Department of Industry, Trade and Commerce, Ottawa.

Si l'on se place dans la perspective de l'utilisation des ressources disponibles, on constate une certaine similitude entre la main-d'oeuvre occupée et le stock de capital en place. Tout degré de sous-utilisation de l'une ou l'autre de ces ressources indique qu'il existe une différence entre leur utilisation potentielle et réelle. Cependant, si l'on tient compte des implications sociales et politiques de la non-utilisation des ressources disponibles, la différence entre les stocks de capital et la main-d'oeuvre s'accroît.

Il est reconnu que le stock de capital en place n'est pas utilisé dans la même proportion d'une année à l'autre. Depuis quelque temps, on cherche de plus en plus à mesurer d'une façon précise la différence entre le potentiel de productivité et la productivité réelle. Cette mesure de l'utilisation de la capacité peut servir à examiner la relation existant entre l'ensemble des ressources disponibles et le potentiel de production. De plus, une mesure de l'utilisation de la capacité pourrait servir à mesurer les tendances et les cycles à l'intérieur de celle-ci.

Dans le cadre de travaux sur la mesure de la capacité, des économistes, en particulier aux États-Unis, ont mis sur pied un certain nombre d'autres méthodes de quantification allant des enquêtes annuelles directes aux modèles économétriques.

Au Canada, le ministère de l'Industrie et du Commerce produit actuellement un indice de l'utilisation de la capacité pour les industries de biens d'après les méthodes d'estimation de la tendance générale par les sommets de l'école Wharton<sup>(1)</sup>. Cet indice est calculé à partir d'indices trimestriels désaisonnalisés de la production industrielle, qui sont reportés sur un graphique sur lequel on choisit les sommets. On considère que ces sommets représentent la capacité de production de l'industrie. Les différents sommets atteints au cours de chaque trimestre sont reliés par une ligne droite de façon à indiquer la capacité au cours de la période comprise entre deux sommets. Une extrapolation directe de cette même ligne droite permet de mesurer la capacité pour la période comprise entre le dernier sommet jusqu'à l'intersection par l'indice de la production réelle de la ligne droite.

<sup>(1)</sup> Ces indices sont publiés dans **Taux d'utilisation de la capacité**. Ministère de l'Industrie et du Commerce, Ottawa.

The Statistics Canada approach represents an alternative measure and is based on the capital-output ratio of each industry. It provides a basis for establishing the capacity output series with which actual output data are compared in order to derive the utilization rates. The definition of capacity in this procedure is the maximum output obtainable under "normal" technological and market conditions.

Some differences in level exist between the Statistics Canada series and those of the Department of Industry, Trade and Commerce. This situation is to be expected, of course, given the different estimation procedures underlying each set of measures.

The Statistical Tables show quarterly indexes of capacity utilization in Canadian manufacturing broken down into various major groups according to the 1970 **Standard Industrial Classification**.

The methodology used to produce these indexes is based on a comparison of the **actual** output of an industry during a certain time period with the estimated **capacity** output during that period.(2)

The estimated capacity output is based on a capacity capital-output ratio derived from the industry's gross stock of fixed capital, measured in 1971 dollars. These capital stock estimates are produced by the National Wealth and Capital Stock Section of Statistics Canada, and a brief outline of the method used to derive the estimates follows.(3) The capital stock figures used here have been adjusted to reflect decreases in efficiency of older capital due to technical obsolescence, and consolidations of operations by industries. While these changes have affected the general level of the rates, they have not altered, to any significant degree the trends reflected in the rates.

The measurement procedure underlying the capital stock estimates is known as the "perpetual inventory" method. Briefly, this method involves the accumulation, over a period of years, of investment expenditures by industry to obtain its capital stock in any given year. The basic ingredients required are:

- (2) The concepts of capacity used follows the work of Daniel Creamer, "Capital Expansion and Capacity in Post-War Manufacturing", Studies in Business Economics, No. 72 National Industrial Conference Board, New York, 1961.
- (3) Capital stock estimates are published in **Fixed Capital Flows and Stocks**, Catalogue 13-211, Annual.

L'approche de Statistique Canada est en fait un autre genre de mesure et repose sur le coefficient de capital de chaque industrie. Elle permet d'établir des séries sur la capacité de production que l'on compare aux données sur la production réelle de façon à obtenir les taux d'utilisation. La capacité, d'après cette méthode, se définit comme le maximum de biens que l'on peut produire dans des conditions technologiques et commerciales "normales".

Il existe certaines différences de niveau entre les séries de Statistique Canada et celles du ministère de l'Industrie et du Commerce. Il va sans dire que ces différences proviennent du fait que les méthodes d'estimation de chacun des ensembles de mesures sont différentes.

Les tableaux statistiques présentent des indices trimestriels de l'utilisation de la capacité pour les industries manufacturières du Canada ventilés en principaux groupes selon la **Classification des activités économiques**, de 1970.

La méthodologie inhérente au calcul de ces indices repose sur la comparaison de la production **réelle** d'une industrie au cours d'une certaine période avec la **capacité** estimée de production au cours de cette même période(2).

La capacité de production estimée est calculée d'après le coefficient de capital de capacité obtenu à partir du stock brut de capital fixe de l'industrie, mesuré en dollars de 1971. Ces estimations du stock de capital sont produites par la Section de la richesse nationale et du stock de capital de Statistique Canada. Voici une brève description de la méthode utilisée pour calculer les estimations(3). Les chiffres sur le stock de capital utilisés ici ont été corrigés pour tenir compte de l'efficacité décroissante du capital ancien attribuable à l'obsolescence technique, et à la consolidation des opérations par les industries. Ces corrections ont affecté le niveau général des taux, mais elles n'ont pas modifié de façon importante les tendances reflétées par ces taux.

La méthode de mesure des estimations de stocks de capital est celle de "l'inventaire perpétuel". En bref, il s'agit d'accumuler pendant un certain nombre d'années les dépenses d'investissement de l'industrie pour obtenir son stock de capital pour une année donnée. Les éléments fondamentaux nécessaires sont:

- (2) La définition de la capacité utilisée ici est celle qu'a formulée Daniel Creamer dans "Capital Expansion and Capacity in Post-War Manufacturing", Studies in Business Economics, n° 72, National Industrial Conference Board, New York, 1961.
- (3) Des estimations du stock de capital sont publiées dans **Flux et stocks de capital fixe**, n° 13-211 au catalogue, annuel.



Annual investment series in current dollars by industry and category of expenditure;

price deflators relating to the investment-series; and

estimates of the average economic life of the assets used in the various industries.

To illustrate the mechanics of the "perpetual inventory" method, an example of the actual computing process is given. (Text Table I summarizes the computational procedure involved in this example.) Assume that the capital assets in a particular industry remain in production for 10 years before they are retired. We start with year one and adjusting for prices, we accumulate the investment expenditures pertaining to the types of capital assets in question for a period of 10 years. In the tenth year, a measure of the gross stock of this industry's capital assets is obtained. In the eleventh year, we deduct from the accumulated total the investment expenditures of the first year and add the purchase of capital assets of the eleventh year. We proceed in the same manner for all subsequent years.

In the **gross capital stocks**, capital assets are included at their full value during the entire time they remain in the capital stock. In other words, the deductions from gross investment are due to the fact that assets in question have ceased to exist. An alternative set of measures of capital stocks is derived by adjusting the value of the assets in existence for the wear and tear and obsolescence they undergo during their service life; these estimates are known as **net capital stocks**. Calculations of net capital stocks are made by applying a depreciation formula to the gross stock estimated. The net stock is equal to the difference between the cumulative value of past gross investment and cumulative depreciation.

The quarterly capital estimates are derived by applying a linear interpolation to the annual capital stocks. The stock estimates are then combined with the seasonally adjusted quarterly production indexes to derive quarterly capital-output ratios for the whole period. The production indexes for the Petroleum and Coal Industry are the gross output rather than the gross domestic product which are used for all other industries. It is felt that the gross output

Les séries annuelles des investissements, par industrie et catégorie de dépense;

les indices de déflation se rapportant aux séries sur les investissements;

les estimations de la durée de vie économique moyenne des actifs utilisés par les différentes industries.

Pour expliquer le mécanisme de "l'inventaire perpétuel", voici un exemple du processus réel du calcul. (Le tableau explicatif I résume le processus du calcul.) Supposons que l'actif immobilisé de l'industrie demeure en production pendant 10 ans avant d'être retiré. On commence par la première année et, après déflation, on accumule les dépenses d'investissement se rapportant aux catégories de capital considérées pour une période de 10 ans. La dixième année, on obtient une mesure du stock brut des actifs immobilisés de cette industrie. La onzième année, on déduit les dépenses d'investissement de la première année du total cumulatif et on ajoute les achats d'actifs immobilisés au cours de la onzième année. On procède de la même façon pour toutes les années suivantes.

On regroupe dans les **stocks bruts de capital** les actifs immobilisés à leur valeur intégrale tant que ces actifs font partie du stock de capital. En d'autres termes, les déductions sur les investissements bruts s'expliquent par le fait que les actifs en question ont cessé d'exister. On obtient un autre ensemble de mesures des stocks de capital en ajustant la valeur des actifs existants pour prendre en compte l'usure et l'obsolescence qu'ils subissent lors de leur durée de vie, et l'on appelle ces estimations **stocks nets de capital**. On calcule les stocks nets de capital grâce à une formule d'amortissement que l'on fait intervenir dans les estimations des stocks bruts. Le stock net est égal à la différence entre la valeur cumulative des investissements bruts antérieurs et la dépréciation accumulée.

Les estimations trimestrielles de capital sont calculées d'après une interpolation linéaire des stocks annuels de capital. Ces estimations de stocks sont ajustées pour tenir compte des dépenses engagées au titre de la réduction de la pollution et ensuite combinées aux indices trimestriels désaisonnalisés de la production pour donner les coefficients de capital trimestriels pour l'ensemble de la période. L'indice de la production pour l'industrie des dérivés du pétrole et du charbon est l'indice de la production

(4) The indexes of industrial production used are those published in **Gross Domestic Product by Industry**, Catalogues 61-213, and 61-005, Statistics Canada.

(4) Les indices de la production industrielle utilisés ont été publiés dans **Produit intérieur brut par industrie**, n° 61-213 et 61-005 au catalogue, Statistique Canada.



index better reflects the performance of the industry in the light of significant price changes.(4)

These ratios are expressed in the Statistical Tables in constant 1971 dollars in order to show the degree of capital intensity in the various industries. The minimum capital-output ratio during this period indicates the historical capacity peak. When we divide the capital stocks series by the minimum capital-output ratio, we obtain a series of potential output.

As the final step in this procedure, actual data for individual production indexes are expressed as a ratio of the potential output series in percentage form to obtain the indexes of capacity utilization.

We summarize the procedure of measuring the capacity and operating rates in the following fashion:

Let  $K_t$  = fixed capital stocks at time  $t$ ,

let  $\frac{K_0}{P_0}$  = capacity capital-output ratio

where  $K_0$  = fixed capital in benchmark period(5)

and  $P_0$  = capacity output in the same period,

let  $P_t$  = actual output at time  $t$ ,

and  $CP_t$  = estimated capacity output at time  $t$ .

Then  $K_t + \frac{K_0}{P_0} = CP_t$ .

$\frac{P_t}{CP_t} \times 100$  = percentage of capacity utilized at time  $t$ ; that is, the capacity utilization rate.

Of course, in subsequent periods, if a lower capital-output ratio occurs, it is adopted as the capacity ratio, and the entire series is adjusted accordingly.

This formula was used to calculate the manufacturing industry capacity utilization rates shown in the Statistical Tables. The indexes for durable, non-durable and total

brute au lieu de celui du produit intérieur brut qui est utilisé dans les autres industries. En vue d'importants changements des prix, on croit que l'indice de la production brute soit plus représentatif de la performance de cette industrie(4).

Dans les Tableaux statistiques, ces coefficients sont exprimés en dollars constants de 1971 de façon à indiquer le degré d'intensité de capital des différentes industries. Le coefficient de capital minimum au cours de cette période indique le sommet historique de la capacité. Lorsqu'on divise les séries des stocks de capital par le coefficient de capital minimum, on obtient une série de la production potentielle.

Enfin, les données réelles pour les indices de production individuels sont exprimées en tant que ratio des séries de la production potentielle en pourcentage pour obtenir les indices de l'utilisation de la capacité.

Nous pouvons résumer ainsi la marche à suivre pour la mesure des taux d'utilisation de la capacité et d'activité:

Soit  $K_t$  = stocks de capital au temps  $t$ ,

et soit  $\frac{K_0}{P_0}$  = coefficient de capital de la capacité

où  $K_0$  = capital fixe au cours de la période repère(5)

et  $P_0$  = production potentielle au cours de la même période,

soit  $P_t$  = production réelle au temps  $t$ ,

et  $CP_t$  = production potentielle prévue au temps  $t$ .

Alors  $K_t + \frac{K_0}{P_0} = CP_t$ .

$\frac{P_t}{CP_t} \times 100$  = pourcentage de la capacité utilisée au temps  $t$ ; c'est-à-dire le taux d'utilisation de la capacité.

Bien entendu, lorsque l'on enregistre un coefficient de capital plus bas, au cours des périodes qui suivent, on le considère comme étant le ratio de capacité, et toute la série est ajustée en conséquence.

Cette formule a été utilisée pour calculer les taux de l'utilisation de la capacité des industries manufacturières présentés dans les Tableaux statistiques. Les indices ont été calculés par

(5) As noted previously, this benchmark period is the time when the minimum capital-output ratio occurred.

(5) Comme il a été mentionné auparavant, cette période repère est le moment où l'on a enregistré le plus bas coefficient capital-production.

TEXT TABLE II. Example: Assumed Service Life = 10 Years = L

TABLEAU EXPLICATIF I. Exemple: Durée de vie supposée de 10 ans = L

Year	Data on current dollar gross fixed capital formation	Deflator year 12 = 1.000	Constant dollar gross fixed capital formation columns (1) ÷ (2)	Discards, move column (3) on 10 years	Columns (3)-(4)	Gross stock, column (5) after cumulation	Depreciation $\frac{1}{2L} (K_n + K_{n-1})$	Net Investment columns (3)-(7)	Net stock, column (8) after cumulation
Année	Données sur la formation brute de capital fixe en dollars courants	Indice de déflation = 1.000 pour l'année 12	Formation brute de capital fixe en dollars constants colonnes (1) ÷ (2)	Retraits, descendre la colonne (3) de 10 ans	Colonnes (3)-(4)	Stocks bruts, colonne (5) après cumul	Dépréciation $\frac{1}{2L} (K_n + K_{n-1})$	Investissement net colonnes (3)-(7)	Stocks net, colonne (8) après cumul
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
	$I_n$	P				$K_n$			$NK_n$
1	17.6	.772	22.8		22.8	22.8		22.8	22.8
2	36.2	.825	43.9		43.9	66.7	4.5	39.4	62.2
3	20.4	.857	23.8		23.8	90.5	7.9	15.9	78.1
4	15.3	.855	17.9		17.9	108.4	9.9	8.0	86.1
5	19.7	.868	22.7		22.7	131.1	12.0	10.7	96.8
6	27.2	.907	30.0		30.0	161.1	14.6	15.4	112.2
7	35.0	.928	37.7		37.7	198.8	18.0	19.7	131.9
8	20.5	.967	21.2		21.2	220.0	20.9	.3	132.2
9	13.8	.979	14.1		14.1	234.1	22.7	- 8.6	123.6
10	27.0	.982	27.5		27.5	261.6	24.8	2.7	126.3
11	27.2	.986	27.6	22.8	4.8	266.4	26.4	1.2	127.5
12	21.8	1.000	21.8	43.9	- 22.1	244.3	25.5	- 3.7	123.8

manufacturing were derived by aggregation, using the same weights as the 1971 Gross Domestic Product.(6)

The statistics presented here are only statistical estimates and they are not operating ratios based on either engineering measures, such as productive machine hours, or survey results.

(6) For the period prior to 1971 the data are not available on a 1971 base. To obtain a continuous record on a 1971 base, the indexes on a 1961 base were mechanically rebased to 1971 by multiplying by 100.0 and dividing by the 1971 index value on a 1961 base. An adjustment has been made to the production indexes for Rubber and Plastics Products, and Miscellaneous Manufacturing, based on the annual Real Domestic Product Indexes, to capture the trend of the individual industries according to the 1970 Standard Industrial Classification, from 1961 to 1970.

agrégation tant pour l'ensemble des industries manufacturières que pour les industries des biens durables et non durables à partir des mêmes pondérations que celles pour du produit intérieur brut de 1971(6).

Ces chiffres représentent uniquement des approximations et ne sont pas des coefficients de fonctionnement basés sur des mesures industrielles, comme les heures de production des machines, ni des résultats d'une enquête.

(6) En ce qui concerne les années antérieures à 1971, les données ne sont pas disponibles sur la base 1971 = 100. Pour obtenir une continuité des données de ces années, les indices sur la base 1961 = 100 furent convertis arithmétiquement à l'année de référence 1971 en les multipliant par 100.0 et en divisant le produit obtenu par la valeur de l'indice de 1971 sur la base de 1961 = 100. On a ajusté les indices de production de l'industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique, et des industries manufacturières diverses, basés sur l'indice annuel du produit intérieur réel de façon à connaître la tendance des industries selon la Classification des activités économiques de 1970, pour la période de 1961 à 1970.

Given the many conceptual and measurement problems surrounding the notion of capacity utilization, the utilization rates shown here are indicative of trends and cycles in the utilization of capital. The indicated level is only a statistical approximation and should be viewed as such. For example, a rate of 100% indicates a high level of capital utilization which is considered a peak for the period observed.

Étant donné qu'il existe plusieurs problèmes relatifs à la notion du taux d'utilisation, il conviendrait de noter que les taux d'utilisation publiés ne constituent pas des mesures exactes, mais des statistiques indiquant les tendances et les cycles d'utilisation du stock de capital fixe. Par exemple, un taux de 100% indique un haut niveau de l'utilisation de capital qui est considéré un sommet pendant la période observée.

## TEXT TABLE II. CANSIM Databank Numbers

### TABEAU EXPLICATIF II. Numéros dans la banque de données CANSIM

CANSIM Matrix Number 3539: Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing

Numéro de matrice CANSIM 3539: Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada

Industry	Databank number
Industrie	Numéro dans la banque de données
Food and beverages - Aliments et boissons	D883568
Tobacco products - Tabacs	D883569
Rubber and plastics products industries - Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique	D883570
Leather - Cuir	D883571
Textile - Textiles	D883572
Knitting mills & clothing - Bonneterie et vêtements	D883591
Knitting mills (ending last quarter 1984) - Bonneterie (se terminant au dernier trimestre 1984)	D883573
Clothing (ending last quarter 1984) - Vêtements (se terminant au dernier trimestre 1984)	D883574
Wood - Bois	D883575
Furniture and fixtures - Meubles et accessoires	D883576
Paper and allied industries - Papiers et industries connexes	D883577
Printing, publishing and allied industries - Impression, publication et industries connexes	D883578
Primary metals - Métaux primaires	D883579
Metal fabricating - Fabrications métalliques	D883580
Machinery - Machines	D883581
Transportation equipment - Matériel de transport	D883582
Electrical products - Appareils et fournitures électriques	D883583
Non-metallic mineral products - Produits des minéraux non-métalliques	D883584
Petroleum and coal products - Dérivés du pétrole et du charbon	D883585
Chemical and chemical products - Produits chimiques	D883586
Miscellaneous manufacturing - Industries diverses	D883587
Durable manufacturing industries - Industries manufacturières de biens durables	D883588
Non-durable manufacturing industries - Industries manufacturières de biens non-durables	D883589
Total manufacturing industries - Ensemble du secteur manufacturier	D883590

**Note:** To order any data from CANSIM on magnetic tape or computer printouts, contact CANSIM Division, Statistics Canada, K1A 9Z9.

**Nota:** Pour commander toute série de données du système CANSIM sur bande magnétique ou imprimés d'ordinateur, s'adresser à la Division CANSIM, Statistique Canada, Ottawa, K1A 9Z9.



TEXT TABLE III. Composition of Aggregates, and Gross Domestic Product Weights

TABLEAU EXPLICATIF III. Composition des agrégations, et les pondérations du produit intérieur brut.

Aggregate	Component industries	1971 gross domestic product weight	
Agrégation	Industries composantes	Pondération du produit intérieur brut de 1971	
		Percentage	Millions of dollars
		Pourcentage	Millions de dollars
Durable manufacturing industries - Industries manufacturières de biens durables	Wood - Bois	0.998	831.2
	Furniture and fixtures - Meubles et accessoires	0.420	349.6
	Primary metals - Métaux primaires	1.990	1,657.0
	Metal fabricating - Fabrications métalliques	1.971	1,640.7
	Machinery - Machines	1.004	836.1
	Transportation equipment - Matériel de transport	2.700	2,248.1
	Electrical products - Appareils et fournitures électriques	1.605	1,336.5
	Non-metallic mineral products - Produits des minéraux non métalliques	0.896	745.7
Non-durable manufacturing industries - Industries manufacturières de biens non durables	Food and beverages - Aliments et boissons	3.171	2,640.3
	Tobacco products - Tabacs	0.217	180.3
	Rubber and plastics products industries - Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique	0.648	539.4
	Leather - Cuir	0.209	174.4
	Textile - Textiles	0.788	655.9
	Knitting mills and clothing - Bonneterie et vêtements	0.940	782.4
	Paper and allied industries - Papiers et industries connexes	1.881	1,566.4
	Printing, publishing and allied industries - Impression, publication et industries connexes	1.104	918.9
	Petroleum and coal products - Dérivés du pétrole et du charbon	0.315	262.5
	Chemical and chemical products - Produits chimiques	1.359	1,131.2
	Miscellaneous manufacturing - Industries diverses	0.654	544.4



## HIGHLIGHTS

The utilization rates for the first quarter 1985 appearing in this publication correspond to those released on June 18, 1985 in the Statistics Canada Daily and CANSIM.

Capacity utilization in Canadian manufacturing remained relatively unchanged in the first quarter of 1985, edging down 1.0% to a level of 76.0% from 76.8% in the fourth quarter of 1984.

In the latest quarter, lower capacity utilization rates were posted in thirteen of the twenty industry groups. Of these thirteen industry groups, eight of them registered decreases of 3.0% or less. The most important declines were 9.9% in the Rubber and Plastic Products Industries, 6.3% in the Knitting Mills and Clothing Industries, and 5.1% in Petroleum and Coal Products. There was only one significant increase and that was in Electrical Products which was up by 4.5%. The other increases were less than 3.0%.

Utilization rates in durable manufacturing industries decreased by 0.3% in the first quarter of 1985 to 71.9% of capacity from 72.1% in the fourth quarter of 1984. In the non-durable sector, capacity utilization decreased 1.6% to 80.2% from 81.5%.

Beginning in the first quarter of 1985, capacity utilization rates will no longer be calculated for Knitting Mills and Clothing Industries as individual industrial groups because the production data for these two industry groups have been amalgamated due to changes in the industrial classification.

As part of a continuous review of the quality of the capacity utilization rates it should be noted that the rates have been revised to reflect decreases in efficiency of older capital due to technical obsolescence and consolidations of operations by industries; in particular, Paper and Allied Industries and Petroleum and Coal Products. While these changes have affected the general level of the rates, they have not altered, to any significant degree, the trends reflected in the rates.

## FAITS SAILLANTS

Les taux d'utilisation publiés dans ce numéro du premier trimestre de 1985 correspondent à ceux parus dans le Quotidien de Statistique Canada du 18 juin 1985 et dans CANSIM.

L'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières canadiennes a relativement peu changé au premier trimestre de 1985, passant de 76.8% au quatrième trimestre de 1984 à 76.0%, ce qui représente une diminution de 1.0%.

Au quatrième trimestre, treize branches d'activité sur vingt ont connu une baisse de leur capacité d'utilisation. Sur ces treize branches, huit ont accusé un fléchissement de 3.0% ou moins. Les plus fortes diminutions ont été enregistrées dans l'industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique (-9.9%), dans le secteur de la bonneterie et des textiles (-6.3%) et dans le secteur des dérivés du pétrole et du charbon (-5.1%). On a observé une seule augmentation importante et ce, dans le secteur des appareils et des fournitures électriques, qui a progressé de 4.5%. Les autres majorations représentent moins de 3.0%.

Les taux d'utilisation dans les industries manufacturières de biens durables ont diminué de 0.3% au premier trimestre de 1985, passant de 72.1% au quatrième trimestre de 1984 à 71.9%. Dans le secteur des biens non durables, l'utilisation de la capacité a reculé de 1.6%, passant de 81.5% à 80.2%.

Depuis le premier trimestre de 1985, les taux d'utilisation de la capacité ne sont plus calculés séparément pour la bonneterie et pour les textiles, les données pour ces deux branches d'activité ayant été amalgamées à la suite de la modification de la classification des industries.

Il convient de noter que, dans le cadre d'un examen permanent des taux d'utilisation de la capacité, ces derniers ont été révisés pour tenir compte de l'efficacité décroissante du capital ancien attribuable à l'obsolescence technique, et à la consolidation des opérations par les industries, particulièrement l'industrie du papier et activités annexes et la fabrication de produits du pétrole et du charbon. Ces corrections ont affecté le niveau général des taux, mais elles n'ont pas modifié de façon importante les tendances reflétées par ces taux.





Highlights Table

Fait saillants - Tableau

Industry Industrie	I 1985	Quarterly % change QI 1985/ QIV 1984  Variation en % tri- mestrielle QI 1985/ QIV 1984	IV 1984	Quarterly % change QIV 1984/ QIII 1984  Variation en % tri- mestrielle QIV 1984/ QIII 1984	III 1984	Quarterly % change QIII 1984/ QII 1984  Variation en % tri- mestrielle QIII 1984/ QII 1984	II 1984
<b>TOTAL MANUFACTURING - ENSEMBLE DU SECTEUR MANUFACTURIER</b>	<b>76.0</b>	<b>- 1.0</b>	<b>76.8</b>	<b>0.3</b>	<b>76.6</b>	<b>2.0</b>	<b>75.1</b>
<b>Durable manufacturing industries - Industries manufacturières de biens durables</b>	<b>71.9</b>	<b>- 0.3</b>	<b>72.1</b>	<b>- 0.7</b>	<b>72.6</b>	<b>5.1</b>	<b>69.1</b>
Wood - Bois	67.9	- 1.7	69.1	- 1.6	70.2	5.9	66.3
Furniture and fixtures - Meubles et accessoires	81.2	2.4	79.3	5.2	75.4	- 0.9	76.1
Primary metals - Métaux primaires	74.4	- 0.9	75.1	- 2.5	77.0	2.7	75.0
Metal fabricating - Fabrication de produits métalliques	74.2	2.1	72.7	1.8	71.4	2.7	69.5
Machinery - Machines	70.9	- 1.8	72.2	- 5.7	76.6	12.6	68.0
Transportation equipment - Matériel de transport	68.3	- 3.0	70.4	- 1.1	71.2	9.9	64.8
Electrical products - Appareils et fournitures électriques	76.8	4.5	73.5	1.9	72.1	2.7	70.2
Non-metallic mineral products - Produits des minéraux non métalliques	64.3	- 4.2	67.1	- 0.6	67.5	1.2	66.7
<b>Non-durable manufacturing industries - Industries manufacturières de biens non durables</b>	<b>80.2</b>	<b>- 1.6</b>	<b>81.5</b>	<b>0.9</b>	<b>80.8</b>	<b>- 0.5</b>	<b>81.2</b>
Food and beverages - Aliments et boissons	78.0	- 1.8	79.4	2.2	77.7	- 3.5	80.5
Tobacco products - Tabacs	74.9	- 3.1	77.3	6.5	72.6	- 1.5	73.7
Rubber and plastics products industries - Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique	85.3	- 9.9	94.7	4.3	90.8	0.3	90.5
Leather - Cuir	87.3	- 2.6	89.6	5.5	84.9	- 5.8	90.1
Textile - Textiles	84.7	2.9	82.3	3.1	79.8	- 0.7	80.4
Knitting mills and clothing - Bonneterie et vêtements	87.8	- 6.3	93.7	2.3	91.6	- 2.4	93.9
Paper and allied industries - Papiers et industries connexes	83.8	- 0.5	84.2	- 2.5	86.4	6.0	81.5
Printing, publishing and allied industries - Impression, publication et industries connexes	96.5	1.4	95.2	0.8	94.4	1.9	92.6
Petroleum and coal products - Dérivés du pétrole et du charbon	62.8	- 5.1	66.2	- 1.8	67.4	- 8.0	73.3
Chemical and chemical products - Produits chimiques	63.1	1.0	62.5	- 1.1	63.2	0.6	62.8
Miscellaneous manufacturing - Industries diverses	74.6	- 1.1	75.4	- 1.7	76.7	- 4.4	80.2

TABLE 1. Food and Beverages

TABLEAU 1. Aliments et boissons

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	62.2	3176.7	1.93	65.9	94.4
	II	63.0	3218.8	1.94	66.8	94.4
	III	65.7	3261.0	1.88	67.6	97.1
	IV	66.1	3303.1	1.89	68.5	96.5
1962	I	66.4	3345.2	1.91	69.4	95.7
	II	67.9	3386.2	1.89	70.2	96.7
	III	68.1	3427.2	1.91	71.1	95.8
	IV	68.1	3468.3	1.93	71.9	94.7
1963	I	69.3	3509.4	1.92	72.8	95.2
	II	70.2	3544.8	1.91	73.5	95.5
	III	71.1	3580.2	1.91	74.3	95.7
	IV	72.2	3615.5	1.90	75.0	96.3
1964	I	74.3	3650.8	1.86	75.7	98.1
	II	74.6	3687.5	1.87	76.5	97.5
	III	74.9	3724.2	1.88	77.3	97.0
	IV	76.9	3760.9	1.85	78.0	98.6
1965	I	76.8	3797.6	1.87	78.8	97.5
	II	76.3	3837.8	1.91	79.6	95.8
	III	78.4	3878.0	1.87	80.4	97.5
	IV	80.0	3918.2	1.85	81.3	98.4
1966	I	80.6	3958.4	1.86	82.1	98.2
	II	82.0	4007.8	1.85	83.1	98.6
	III	82.6	4057.2	1.86	84.2	98.1
	IV	84.4	4106.6	1.84	85.2	99.1
1967	I	85.2	4156.1	1.85	86.2	98.8
	II	86.8	4208.9	1.84	87.3	99.4
	III	88.4	4261.7	1.83	88.4	100.0
	IV	88.8	4314.4	1.84	89.5	99.2
1968	I	89.2	4367.2	1.85	90.6	98.5
	II	88.7	4414.6	1.89	91.6	96.9
	III	89.7	4462.1	1.88	92.6	96.9
	IV	91.7	4509.6	1.86	93.5	98.0
1969	I	92.0	4557.1	1.88	94.5	97.3
	II	91.8	4605.6	1.90	95.5	96.1
	III	93.5	4654.1	1.89	96.5	96.9
	IV	94.2	4702.6	1.89	97.5	96.6
1970	I	95.3	4751.1	1.89	98.6	96.7
	II	94.3	4807.2	1.93	99.7	94.6
	III	96.2	4863.3	1.91	100.9	95.4
	IV	97.0	4919.4	1.92	102.0	95.1
1971	I	97.8	4975.6	1.93	103.2	94.8
	II	99.1	5022.5	1.92	104.2	95.1
	III	101.7	5069.4	1.89	105.2	96.7
	IV	101.3	5116.3	1.91	106.1	95.5
1972	I	102.8	5163.3	1.90	107.1	96.0
	II	105.3	5206.2	1.87	108.0	97.5
	III	105.7	5249.2	1.88	108.9	97.1
	IV	108.0	5292.2	1.86	109.8	98.4
1973	I	107.8	5335.3	1.87	110.7	97.4
	II	106.3	5393.1	1.92	111.9	95.0
	III	108.8	5451.0	1.90	113.1	96.2
	IV	111.7	5508.9	1.87	114.3	97.8



TABLE 1. Food and Beverages

TABLEAU 1. Aliments et boissons

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	109.5	5566.8	1.93	115.5	94.8
	II	108.5	5623.4	1.96	116.6	93.0
	III	106.5	5680.0	2.02	117.8	90.4
	IV	105.0	5736.7	2.07	119.0	88.2
1975	I	105.1	5793.4	2.09	120.2	87.5
	II	106.2	5835.1	2.08	121.0	87.7
	III	108.6	5876.8	2.05	121.9	89.1
	IV	109.4	5918.4	2.05	122.8	89.1
1976	I	110.3	5960.0	2.05	123.6	89.2
	II	115.2	5998.3	1.97	124.4	92.6
	III	114.4	6036.6	2.00	125.2	91.4
	IV	114.2	6074.8	2.01	126.0	90.6
1977	I	114.9	6113.0	2.02	126.8	90.6
	II	115.4	6158.5	2.02	127.7	90.3
	III	114.8	6204.1	2.05	128.7	89.2
	IV	115.5	6249.5	2.05	129.6	89.1
1978	I	115.1	6295.0	2.07	130.6	88.1
	II	113.9	6337.1	2.11	131.4	86.6
	III	116.7	6379.2	2.07	132.3	88.2
	IV	119.1	6421.2	2.04	133.2	89.4
1979	I	119.6	6463.2	2.05	134.1	89.2
	II	119.1	6515.0	2.07	135.1	88.1
	III	118.5	6566.8	2.10	136.2	87.0
	IV	121.6	6618.5	2.06	137.3	88.6
1980	I	122.2	6670.3	2.07	138.4	88.3
	II	122.4	6733.8	2.08	139.7	87.6
	III	121.0	6797.3	2.13	141.0	85.8
	IV	119.9	6860.9	2.17	142.3	84.2
1981	I	123.6	6924.5	2.12	143.6	86.1
	II	123.7	6960.5	2.13	144.4	85.7
	III	123.0	6996.5	2.15	145.1	84.8
	IV	122.5	7032.5	2.17	145.9	84.0
1982	I	121.1	7068.6	2.21	146.6	82.6
	II	121.4	7113.1	2.22	147.5	82.3
	III	122.7	7157.6	2.21	148.5	82.6
	IV	120.4	7202.0	2.27	149.4	80.6
1983	I	123.1	7246.5	2.23	150.3	81.9
	II	122.2	7286.7	2.26	151.1	80.8
	III	122.4	7326.9	2.27	152.0	80.5
	IV	121.8	7367.0	2.29	152.8	79.7
1984	I	123.1	7407.2	2.28	153.6	80.1
	II	124.4	7451.9	2.27	154.6	80.5
	III	120.8	7496.7	2.35	155.5	77.7
	IV	124.2	7541.4	2.30	156.4	79.4
1985	I	122.8	7586.2	2.34	157.4	78.0
	II					
	III					
	IV					

TABLE 1. Tobacco Products

TABLEAU 1. Tabacs

		Index of industrial production Indice de la production industrielle	Gross capital stock Stock de capital brut	Capital-output ratio Coefficient de capital	Index of potential output Indice de la production potentielle	Capacity utilization rate Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	72.3	142.6	1.09	76.5	94.5
	II	73.1	144.3	1.09	77.4	94.4
	III	73.3	146.0	1.10	78.3	93.6
	IV	73.3	147.7	1.12	79.3	92.5
1962	I	75.8	149.5	1.09	80.2	94.5
	II	74.9	150.2	1.11	80.6	92.9
	III	75.4	151.0	1.11	81.0	93.1
	IV	76.1	151.7	1.11	81.4	93.5
1963	I	78.8	152.4	1.07	81.8	96.4
	II	79.0	153.7	1.08	82.5	95.8
	III	78.6	155.0	1.09	83.2	94.5
	IV	77.5	156.3	1.12	83.9	92.4
1964	I	74.7	157.6	1.17	84.6	88.3
	II	80.1	158.7	1.10	85.2	94.1
	III	85.8	159.9	1.03	85.8	100.0
	IV	84.5	161.1	1.06	86.4	97.8
1965	I	82.1	162.3	1.10	87.1	94.3
	II	84.6	164.4	1.08	88.2	95.9
	III	85.5	166.5	1.08	89.3	95.7
	IV	86.1	168.6	1.09	90.5	95.2
1966	I	89.2	170.7	1.06	91.6	97.4
	II	84.9	173.1	1.13	92.9	91.4
	III	85.2	175.6	1.14	94.2	90.4
	IV	90.5	178.0	1.09	95.5	94.8
1967	I	93.6	180.5	1.07	96.9	96.6
	II	93.4	182.5	1.08	97.9	95.4
	III	92.1	184.6	1.11	99.1	93.0
	IV	90.5	186.8	1.14	100.2	90.3
1968	I	89.7	189.0	1.17	101.4	88.4
	II	89.1	190.9	1.19	102.4	87.0
	III	89.9	192.8	1.19	103.5	86.9
	IV	92.8	194.7	1.16	104.5	88.8
1969	I	94.6	196.6	1.15	105.5	89.7
	II	93.1	197.7	1.18	106.1	87.8
	III	92.4	198.9	1.19	106.7	86.6
	IV	93.7	199.9	1.18	107.3	87.4
1970	I	96.7	201.0	1.15	107.9	89.7
	II	100.2	201.9	1.12	108.3	92.5
	III	98.2	202.8	1.15	108.8	90.2
	IV	102.1	203.7	1.11	109.3	93.4
1971	I	95.6	204.7	1.19	109.8	87.0
	II	98.9	205.8	1.15	110.4	89.6
	III	101.4	206.9	1.13	111.0	91.3
	IV	104.1	208.0	1.11	111.6	93.3
1972	I	102.7	209.2	1.13	112.3	91.5
	II	103.7	210.0	1.12	112.7	92.0
	III	105.8	210.9	1.11	113.2	93.5
	IV	104.9	211.6	1.12	113.5	92.4
1973	I	104.8	212.3	1.12	113.9	92.0
	II	104.1	212.8	1.13	114.2	91.2
	III	106.2	213.3	1.11	114.5	92.8
	IV	106.6	213.8	1.11	114.7	92.9

TABLE 1. Tobacco Products

TABLEAU 1. Tabacs

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	112.1	214.3	1.06	115.0	97.5
	II	113.2	217.2	1.06	116.5	97.1
	III	109.3	220.1	1.12	118.1	92.5
	IV	112.1	223.1	1.10	119.7	93.6
1975	I	110.5	226.2	1.14	121.4	91.0
	II	106.9	227.4	1.18	122.0	87.6
	III	110.8	228.6	1.14	122.7	90.3
	IV	113.2	229.8	1.13	123.3	91.8
1976	I	113.8	231.1	1.13	124.0	91.8
	II	116.6	230.6	1.10	123.7	94.2
	III	113.7	230.1	1.12	123.5	92.1
	IV	107.4	229.5	1.19	123.1	87.2
1977	I	112.1	228.9	1.13	122.8	91.3
	II	108.5	229.1	1.17	122.9	88.3
	III	108.0	229.3	1.18	123.0	87.8
	IV	115.4	229.6	1.10	123.2	93.7
1978	I	112.5	230.0	1.13	123.4	91.2
	II	105.5	230.9	1.21	123.9	85.2
	III	106.5	231.8	1.21	124.4	85.6
	IV	109.4	232.8	1.18	124.9	87.6
1979	I	111.8	233.8	1.16	125.5	89.1
	II	113.6	234.5	1.14	125.8	90.3
	III	111.8	235.3	1.17	126.3	88.5
	IV	108.9	236.1	1.20	126.7	86.0
1980	I	113.9	236.9	1.15	127.1	89.6
	II	110.5	238.5	1.20	128.0	86.3
	III	110.7	240.2	1.20	128.9	85.9
	IV	112.3	241.8	1.19	129.7	86.6
1981	I	106.6	243.5	1.27	130.7	81.6
	II	112.2	243.7	1.20	130.8	85.8
	III	122.3	244.0	1.11	130.9	93.4
	IV	117.4	244.2	1.15	131.0	89.6
1982	I	115.0	244.5	1.18	131.2	87.7
	II	114.9	246.0	1.19	132.0	87.0
	III	112.3	247.5	1.22	132.8	84.6
	IV	114.5	248.9	1.21	133.6	85.7
1983	I	115.9	250.4	1.20	134.4	86.3
	II	105.3	251.3	1.32	134.8	78.1
	III	100.7	252.2	1.39	135.3	74.4
	IV	105.4	253.1	1.33	135.8	77.6
1984	I	107.0	254.1	1.32	136.3	78.5
	II	100.6	254.3	1.40	136.5	73.7
	III	99.2	254.5	1.42	136.6	72.6
	IV	105.7	254.7	1.34	136.7	77.3
1985	I	102.4	254.9	1.38	136.8	74.9
	II					
	III					
	IV					



TABLE 1. Rubber and Plastics Products Industries

TABLEAU 1. Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	35.0	380.5	2.02	63.0	55.5
	II	36.9	383.8	1.93	63.6	58.0
	III	39.9	387.1	1.80	64.1	62.2
	IV	43.9	390.3	1.65	64.7	67.9
1962	I	45.1	393.6	1.62	65.2	69.2
	II	50.4	397.2	1.46	65.8	76.6
	III	53.4	400.9	1.39	66.4	80.4
	IV	52.4	404.6	1.43	67.0	78.2
1963	I	54.1	408.3	1.40	67.7	80.0
	II	54.3	411.8	1.41	68.2	79.6
	III	50.7	415.3	1.52	68.8	73.7
	IV	52.1	418.9	1.49	69.4	75.1
1964	I	58.0	422.5	1.35	70.0	82.8
	II	59.6	428.1	1.33	70.9	84.0
	III	56.4	433.8	1.43	71.9	78.5
	IV	58.7	439.5	1.39	72.8	80.6
1965	I	59.8	445.3	1.38	73.8	81.0
	II	61.1	451.6	1.37	74.8	81.7
	III	61.2	457.9	1.39	75.9	80.7
	IV	66.6	464.2	1.29	76.9	86.6
1966	I	71.8	470.6	1.22	78.0	92.1
	II	71.8	484.4	1.25	80.3	89.5
	III	68.8	498.2	1.34	82.6	83.3
	IV	70.7	512.1	1.34	84.9	83.3
1967	I	72.6	526.0	1.34	87.2	83.3
	II	75.6	531.9	1.30	88.1	85.8
	III	84.1	537.9	1.19	89.1	94.4
	IV	79.0	543.8	1.28	90.1	87.7
1968	I	91.1	549.8	1.12	91.1	100.0
	II	79.0	559.6	1.31	92.7	85.2
	III	78.2	569.5	1.35	94.4	82.9
	IV	87.7	579.4	1.22	96.0	91.3
1969	I	91.6	589.3	1.19	97.6	93.8
	II	93.2	604.8	1.20	100.2	93.0
	III	90.8	620.4	1.27	102.8	88.3
	IV	95.2	636.0	1.24	105.4	90.3
1970	I	95.7	651.6	1.26	108.0	88.6
	II	91.9	665.1	1.34	110.2	83.4
	III	98.0	678.7	1.28	112.5	87.1
	IV	91.2	692.3	1.41	114.7	79.5
1971	I	93.1	705.9	1.41	117.0	79.6
	II	98.2	729.0	1.38	120.8	81.3
	III	104.7	752.2	1.33	124.6	84.0
	IV	105.0	775.5	1.37	128.5	81.7
1972	I	107.2	798.8	1.38	132.4	81.0
	II	116.9	813.8	1.29	134.8	86.7
	III	115.3	828.8	1.33	137.3	84.0
	IV	118.6	843.8	1.32	139.8	84.8
1973	I	126.2	858.8	1.26	142.3	88.7
	II	125.8	881.1	1.30	146.0	86.2
	III	134.9	903.5	1.24	149.7	90.1
	IV	137.3	925.8	1.25	153.4	89.5

TABLE 1. Rubber and Plastics Products Industries

TABLEAU 1. Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	138.2	948.1	1.27	157.1	88.0
	II	134.5	966.3	1.33	160.1	84.0
	III	128.4	984.6	1.42	163.1	78.7
	IV	130.4	1002.9	1.43	166.2	78.5
1975	I	127.5	1021.3	1.49	169.2	75.3
	II	119.6	1033.6	1.60	171.3	69.8
	III	119.0	1046.0	1.63	173.3	68.7
	IV	123.2	1058.3	1.59	175.4	70.3
1976	I	129.3	1070.7	1.54	177.4	72.9
	II	137.9	1075.4	1.45	178.2	77.4
	III	142.5	1080.1	1.41	179.0	79.6
	IV	142.4	1084.7	1.41	179.7	79.2
1977	I	146.8	1089.3	1.38	180.5	81.3
	II	147.4	1093.6	1.38	181.2	81.3
	III	149.4	1097.9	1.36	181.9	82.1
	IV	144.2	1102.2	1.42	182.6	79.0
1978	I	146.2	1106.5	1.40	183.3	79.7
	II	153.5	1109.3	1.34	183.8	83.5
	III	155.8	1112.1	1.32	184.3	84.5
	IV	165.5	1114.8	1.25	184.7	89.6
1979	I	167.5	1117.5	1.24	185.2	90.5
	II	174.7	1126.1	1.20	186.6	93.6
	III	174.6	1134.7	1.20	188.0	92.9
	IV	168.9	1143.2	1.25	189.4	89.2
1980	I	163.4	1151.7	1.31	190.8	85.6
	II	150.3	1157.7	1.43	191.8	78.4
	III	150.5	1163.7	1.43	192.8	78.1
	IV	153.3	1169.6	1.41	193.8	79.1
1981	I	158.9	1175.5	1.37	194.8	81.6
	II	169.5	1187.8	1.30	196.8	86.1
	III	167.4	1200.1	1.33	198.9	84.2
	IV	155.1	1212.4	1.45	200.9	77.2
1982	I	145.3	1224.7	1.56	202.9	71.6
	II	138.9	1233.4	1.65	204.4	68.0
	III	141.4	1242.1	1.63	205.8	68.7
	IV	137.0	1250.8	1.69	207.3	66.1
1983	I	149.7	1259.5	1.56	208.7	71.7
	II	157.7	1258.2	1.48	208.5	75.6
	III	166.4	1256.9	1.40	208.3	79.9
	IV	177.4	1255.6	1.31	208.0	85.3
1984	I	181.6	1254.3	1.28	207.8	87.4
	II	188.4	1256.9	1.24	208.3	90.5
	III	189.5	1259.5	1.23	208.7	90.8
	IV	198.0	1262.1	1.18	209.1	94.7
1985	I	178.8	1264.8	1.31	209.6	85.3
	II					
	III					
	IV					

TABLE 1. Leather

TABLEAU 1. Cuir

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	86.6	133.4	0.88	96.4	89.8
	II	89.5	133.5	0.86	96.5	92.7
	III	91.2	133.6	0.84	96.6	94.4
	IV	92.9	133.7	0.83	96.7	96.1
1962	I	92.9	133.9	0.83	96.8	96.0
	II	94.3	134.1	0.82	96.9	97.3
	III	93.2	134.4	0.83	97.2	95.9
	IV	91.8	134.7	0.84	97.4	94.3
1963	I	93.3	135.1	0.83	97.7	95.5
	II	92.8	135.6	0.84	98.0	94.7
	III	92.0	136.2	0.85	98.5	93.4
	IV	95.5	136.7	0.82	98.8	96.6
1964	I	96.9	137.2	0.81	99.2	97.7
	II	96.9	137.5	0.81	99.4	97.5
	III	97.4	137.9	0.81	99.7	97.7
	IV	96.6	138.1	0.82	99.8	96.8
1965	I	98.4	138.4	0.81	100.1	98.3
	II	96.7	138.5	0.82	100.1	96.6
	III	98.0	138.6	0.81	100.2	97.8
	IV	100.2	138.6	0.79	100.2	100.0
1966	I	99.5	138.7	0.80	100.3	99.2
	II	100.8	139.7	0.79	101.0	99.8
	III	97.8	140.7	0.82	101.7	96.1
	IV	99.1	141.8	0.82	102.5	96.7
1967	I	96.0	142.9	0.85	103.3	92.9
	II	94.8	143.1	0.87	103.5	91.6
	III	96.4	143.4	0.85	103.7	93.0
	IV	99.1	143.7	0.83	103.9	95.4
1968	I	100.9	144.1	0.82	104.2	96.9
	II	103.5	145.0	0.80	104.8	98.7
	III	100.9	146.0	0.83	105.5	95.6
	IV	103.7	146.9	0.81	106.2	97.6
1969	I	105.4	147.9	0.80	106.9	98.6
	II	105.7	148.9	0.81	107.6	98.2
	III	103.1	150.0	0.83	108.4	95.1
	IV	95.7	150.9	0.90	109.1	87.7
1970	I	95.5	151.8	0.91	109.7	87.0
	II	93.7	151.9	0.93	109.8	85.3
	III	97.5	152.0	0.89	109.9	88.7
	IV	99.1	152.1	0.88	110.0	90.1
1971	I	100.2	152.2	0.87	110.0	91.1
	II	96.6	152.7	0.91	110.4	87.5
	III	99.7	153.3	0.88	110.8	90.0
	IV	102.2	153.9	0.86	111.3	91.9
1972	I	97.8	154.6	0.91	111.8	87.5
	II	94.1	156.6	0.95	113.2	83.1
	III	99.0	158.6	0.92	114.7	86.3
	IV	94.4	160.6	0.98	116.1	81.3
1973	I	100.1	162.7	0.93	117.6	85.1
	II	98.0	163.3	0.96	118.1	83.0
	III	99.1	163.9	0.95	118.5	83.6
	IV	102.1	164.6	0.92	119.0	85.8



TABLE 1. Leather

TABLEAU 1. Cuir

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	104.0	165.4	0.91	119.6	87.0
	II	104.5	166.4	0.91	120.3	86.9
	III	100.8	167.5	0.95	121.1	83.2
	IV	98.6	168.5	0.98	121.8	80.9
1975	I	99.4	169.6	0.98	122.6	81.1
	II	98.9	170.4	0.99	123.2	80.3
	III	100.7	171.2	0.97	123.8	81.4
	IV	105.6	172.0	0.93	124.3	84.9
1976	I	107.8	172.8	0.92	124.9	86.3
	II	108.9	173.1	0.91	125.1	87.0
	III	104.3	173.4	0.95	125.4	83.2
	IV	104.3	173.6	0.95	125.5	83.1
1977	I	100.9	173.9	0.99	125.7	80.3
	II	96.9	174.1	1.03	125.9	77.0
	III	96.4	174.3	1.04	126.0	76.5
	IV	93.6	174.4	1.07	126.1	74.2
1978	I	103.3	174.6	0.97	126.2	81.8
	II	111.6	174.5	0.90	126.2	88.5
	III	103.6	174.5	0.97	126.2	82.1
	IV	114.5	174.3	0.87	126.0	90.9
1979	I	114.2	174.2	0.87	125.9	90.7
	II	114.7	174.4	0.87	126.1	91.0
	III	110.8	174.6	0.90	126.2	87.8
	IV	106.5	174.7	0.94	126.3	84.3
1980	I	103.5	174.8	0.97	126.4	81.9
	II	105.6	175.1	0.95	126.6	83.4
	III	105.2	175.4	0.96	126.8	83.0
	IV	107.7	175.7	0.94	127.0	84.8
1981	I	113.0	176.1	0.89	127.3	88.8
	II	113.6	175.8	0.89	127.1	89.4
	III	108.1	175.6	0.93	126.9	85.2
	IV	107.0	175.4	0.94	126.8	84.4
1982	I	97.9	175.3	1.03	126.7	77.2
	II	91.8	174.3	1.09	126.0	72.9
	III	95.5	173.3	1.04	125.3	76.2
	IV	88.9	172.3	1.11	124.6	71.4
1983	I	94.8	171.4	1.04	123.9	76.5
	II	99.9	171.6	0.98	124.1	80.5
	III	105.3	171.9	0.94	124.3	84.7
	IV	109.4	172.1	0.90	124.4	87.9
1984	I	110.9	172.3	0.89	124.6	89.0
	II	112.1	172.1	0.88	124.4	90.1
	III	105.6	172.0	0.93	124.3	84.9
	IV	111.3	171.8	0.89	124.2	89.6
1985	I	108.4	171.7	0.91	124.1	87.3
	II					
	III					
	IV					

TABLE 1. Textile

TABLEAU 1. Textiles

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	49.0	1174.1	3.65	95.0	51.6
	II	50.8	1173.2	3.52	95.0	53.5
	III	53.5	1172.4	3.34	94.9	56.4
	IV	54.7	1171.6	3.27	94.8	57.7
1962	I	55.7	1170.8	3.20	94.8	58.8
	II	57.2	1172.5	3.13	94.9	60.3
	III	59.3	1174.3	3.02	95.0	62.4
	IV	58.9	1176.1	3.04	95.2	61.9
1963	I	59.8	1178.0	3.00	95.3	62.7
	II	62.1	1183.2	2.90	95.8	64.8
	III	64.1	1188.4	2.83	96.2	66.6
	IV	66.3	1193.7	2.75	96.6	68.6
1964	I	68.0	1199.1	2.69	97.1	70.1
	II	70.1	1216.4	2.65	98.5	71.2
	III	70.7	1233.8	2.66	99.9	70.8
	IV	69.3	1251.3	2.75	101.3	68.4
1965	I	70.5	1268.8	2.74	102.7	68.7
	II	70.9	1289.2	2.77	104.3	67.9
	III	74.5	1309.6	2.68	106.0	70.3
	IV	73.9	1330.0	2.74	107.6	68.7
1966	I	74.5	1350.4	2.76	109.3	68.2
	II	71.4	1366.5	2.92	110.6	64.6
	III	71.8	1382.7	2.94	111.9	64.2
	IV	75.3	1398.7	2.83	113.2	66.5
1967	I	73.7	1414.8	2.93	114.5	64.4
	II	74.3	1422.5	2.92	115.1	64.5
	III	76.0	1430.2	2.87	115.8	65.7
	IV	77.6	1437.9	2.83	116.4	66.7
1968	I	78.9	1445.6	2.79	117.0	67.4
	II	81.5	1449.4	2.71	117.3	69.5
	III	85.6	1453.3	2.59	117.6	72.8
	IV	89.9	1457.1	2.47	117.9	76.2
1969	I	94.0	1461.0	2.37	118.2	79.5
	II	98.1	1469.7	2.28	119.0	82.5
	III	96.3	1478.5	2.34	119.7	80.5
	IV	92.8	1487.2	2.44	120.4	77.1
1970	I	91.7	1496.0	2.49	121.1	75.7
	II	91.3	1504.7	2.51	121.8	75.0
	III	89.8	1513.5	2.57	122.5	73.3
	IV	93.0	1522.2	2.50	123.2	75.5
1971	I	96.1	1530.9	2.43	123.9	77.6
	II	97.4	1536.0	2.40	124.3	78.3
	III	101.0	1541.2	2.33	124.7	81.0
	IV	105.4	1546.3	2.24	125.2	84.2
1972	I	107.4	1551.5	2.20	125.6	85.5
	II	112.7	1562.1	2.11	126.4	89.1
	III	114.1	1572.7	2.10	127.3	89.6
	IV	118.4	1583.2	2.04	128.1	92.4
1973	I	118.8	1593.8	2.05	129.0	92.1
	II	119.5	1607.8	2.05	130.1	91.8
	III	118.0	1621.8	2.10	131.3	89.9
	IV	120.7	1635.8	2.07	132.4	91.2

TABLE 1. Textile

TABLEAU 1. Textiles

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	120.3	1649.8	2.09	133.5	90.1
	II	117.2	1666.1	2.17	134.8	86.9
	III	115.2	1682.5	2.23	136.2	84.6
	IV	107.0	1698.7	2.42	137.5	77.8
1975	I	105.2	1715.0	2.49	138.8	75.8
	II	107.1	1731.1	2.46	140.1	76.4
	III	112.8	1747.3	2.36	141.4	79.8
	IV	117.8	1763.5	2.28	142.7	82.5
1976	I	115.7	1779.7	2.35	144.0	80.3
	II	112.8	1784.4	2.41	144.4	78.1
	III	114.6	1789.1	2.38	144.8	79.1
	IV	112.8	1793.8	2.42	145.2	77.7
1977	I	116.4	1798.6	2.36	145.6	80.0
	II	120.8	1795.3	2.27	145.3	83.1
	III	122.0	1792.1	2.24	145.0	84.1
	IV	123.4	1788.9	2.21	144.8	85.2
1978	I	123.8	1785.7	2.20	144.5	85.7
	II	125.8	1784.3	2.16	144.4	87.1
	III	126.2	1782.9	2.15	144.3	87.5
	IV	132.3	1781.4	2.05	144.2	91.8
1979	I	137.2	1780.0	1.98	144.1	95.2
	II	140.5	1778.7	1.93	144.0	97.6
	III	140.8	1777.5	1.92	143.9	97.9
	IV	136.5	1776.2	1.98	143.8	95.0
1980	I	133.6	1774.9	2.03	143.7	93.0
	II	125.7	1779.2	2.16	144.0	87.3
	III	128.6	1783.5	2.11	144.4	89.1
	IV	136.2	1787.7	2.00	144.7	94.1
1981	I	139.0	1792.0	1.97	145.0	95.8
	II	145.2	1794.0	1.88	145.2	100.0
	III	139.6	1796.1	1.96	145.4	96.0
	IV	125.4	1798.1	2.19	145.5	86.2
1982	I	114.7	1800.1	2.39	145.7	78.7
	II	107.1	1798.8	2.56	145.6	73.6
	III	104.1	1797.6	2.63	145.5	71.6
	IV	109.3	1796.3	2.51	145.4	75.2
1983	I	118.2	1795.1	2.32	145.3	81.4
	II	121.2	1794.5	2.26	145.2	83.4
	III	119.8	1793.9	2.28	145.2	82.5
	IV	120.2	1793.2	2.27	145.1	82.8
1984	I	114.5	1792.6	2.39	145.1	78.9
	II	116.7	1793.9	2.34	145.2	80.4
	III	116.0	1795.2	2.36	145.3	79.8
	IV	119.7	1796.5	2.29	145.4	82.3
1985	I	123.2	1797.8	2.22	145.5	84.7
	II					
	III					
	IV					



TABLE 1. Knitting Mills and Clothing(1)

TABLEAU 1. Bonneterie et vêtements(1)

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	66.6	379.0	0.73	108.2	61.6
	II	68.0	379.0	0.71	108.2	62.9
	III	69.2	379.2	0.70	108.2	63.9
	IV	70.0	379.2	0.69	108.2	64.7
1962	I	71.1	379.4	0.68	108.3	65.7
	II	71.6	379.3	0.68	108.2	66.1
	III	73.1	379.2	0.66	108.2	67.6
	IV	73.0	379.0	0.66	108.2	67.5
1963	I	74.7	379.0	0.65	108.2	69.1
	II	76.5	379.4	0.63	108.3	70.7
	III	77.2	380.0	0.63	108.4	71.2
	IV	78.4	380.3	0.62	108.5	72.2
1964	I	80.1	380.7	0.61	108.6	73.7
	II	80.2	380.8	0.61	108.7	73.8
	III	80.7	381.0	0.60	108.7	74.2
	IV	81.8	381.1	0.60	108.8	75.2
1965	I	82.2	381.3	0.59	108.8	75.5
	II	82.4	381.5	0.59	108.9	75.7
	III	83.7	381.9	0.58	109.0	76.8
	IV	85.6	382.2	0.57	109.1	78.5
1966	I	85.5	382.7	0.57	109.2	78.3
	II	85.8	384.1	0.57	109.6	78.3
	III	86.5	385.6	0.57	110.0	78.6
	IV	85.3	387.0	0.58	110.4	77.2
1967	I	84.3	388.5	0.59	110.9	76.0
	II	84.5	388.0	0.59	110.7	76.3
	III	84.0	387.6	0.59	110.6	75.9
	IV	85.0	387.1	0.58	110.5	76.9
1968	I	87.4	386.7	0.57	110.4	79.2
	II	89.9	387.3	0.55	110.5	81.3
	III	90.1	388.0	0.55	110.7	81.4
	IV	90.8	388.4	0.55	110.8	81.9
1969	I	91.3	389.0	0.54	111.0	82.2
	II	92.6	392.1	0.54	111.9	82.8
	III	93.0	395.2	0.54	112.8	82.5
	IV	92.8	398.3	0.55	113.7	81.6
1970	I	93.7	401.5	0.55	114.6	81.8
	II	92.4	402.6	0.56	114.9	80.4
	III	92.3	403.8	0.56	115.2	80.1
	IV	95.3	405.1	0.54	115.6	82.4
1971	I	97.8	406.4	0.53	116.0	84.3
	II	96.9	408.2	0.54	116.5	83.2
	III	101.5	410.1	0.52	117.0	86.7
	IV	103.5	411.9	0.51	117.5	88.0
1972	I	104.9	413.9	0.50	118.1	88.8
	II	105.6	417.8	0.51	119.2	88.6
	III	108.2	421.7	0.50	120.3	89.9
	IV	110.8	425.5	0.49	121.4	91.2
1973	I	108.9	429.4	0.50	122.5	88.9
	II	114.3	435.1	0.49	124.2	92.1
	III	115.9	440.9	0.49	125.8	92.1
	IV	116.5	446.7	0.49	127.5	91.4

.1) Beginning in the first quarter of 1985, capacity utilization rates will no longer be calculated for knitting mills and clothing industries as individual industrial groups because the production data for these two industry groups have been amalgamated due to changes in the industrial classification - Depuis le premier trimestre de 1985, les taux d'utilisation de la capacité ne sont plus calculés séparément pour la bonneterie et pour les vêtements; les données pour ces deux branches d'activité ayant été amalgamées à la suite de la modification de la Classification des industries.

TABLE 1. Knitting Mills and Clothing(1)

TABEAU 1. Bonneterie et vêtements(1)

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	114.7	452.6	0.50	129.2	88.8
	II	114.0	455.0	0.51	129.8	87.8
	III	110.6	457.4	0.53	130.5	84.7
	IV	111.8	459.9	0.53	131.2	85.2
1975	I	111.1	462.4	0.53	132.0	84.2
	II	112.9	463.4	0.52	132.2	85.4
	III	114.4	464.4	0.52	132.5	86.3
	IV	121.4	465.3	0.49	132.8	91.4
1976	I	124.3	466.3	0.48	133.1	93.4
	II	124.5	466.6	0.48	133.2	93.5
	III	122.1	466.9	0.49	133.2	91.6
	IV	115.5	467.2	0.52	133.3	86.6
1977	I	116.4	467.6	0.51	133.4	87.2
	II	116.5	467.3	0.51	133.4	87.4
	III	114.9	467.0	0.52	133.3	86.2
	IV	110.5	466.6	0.54	133.2	83.0
1978	I	116.8	466.4	0.51	133.1	87.8
	II	118.8	466.4	0.50	133.1	89.3
	III	121.0	466.4	0.49	133.1	90.9
	IV	130.3	466.3	0.46	133.1	97.9
1979	I	129.6	466.3	0.46	133.1	97.4
	II	133.1	466.4	0.45	133.1	100.0
	III	126.2	466.7	0.47	133.2	94.8
	IV	125.2	466.9	0.48	133.2	94.0
1980	I	120.2	467.2	0.50	133.3	90.2
	II	120.5	469.4	0.50	134.0	90.0
	III	123.9	471.6	0.49	134.6	92.1
	IV	123.3	473.7	0.49	135.2	91.2
1981	I	124.3	475.9	0.49	135.8	91.5
	II	124.6	476.0	0.49	135.8	91.7
	III	123.0	476.2	0.49	135.9	90.5
	IV	115.0	476.4	0.53	136.0	84.6
1982	I	109.2	476.7	0.56	136.0	80.3
	II	103.3	474.6	0.59	135.4	76.3
	III	104.6	472.6	0.58	134.9	77.6
	IV	107.3	470.5	0.56	134.3	79.9
1983	I	116.3	468.4	0.51	133.7	87.0
	II	118.3	467.8	0.51	133.5	88.6
	III	118.4	467.3	0.50	133.4	88.8
	IV	120.3	466.7	0.50	133.2	90.3
1984	I	118.4	466.2	0.50	133.0	89.0
	II	124.7	465.5	0.48	132.8	93.9
	III	121.6	465.0	0.49	132.7	91.6
	IV	124.2	464.4	0.48	132.5	93.7
1985	I	116.3	463.9	0.51	132.4	87.8
	II					
	III					
	IV					

(1) Beginning in the first quarter of 1985, capacity utilization rates will no longer be calculated for knitting mills and clothing industries as individual industrial groups because the production data for these two industry groups have been amalgamated due to changes in the industrial classification. - Depuis le premier trimestre de 1985, les taux d'utilisation de la capacité ne sont plus calculés séparément pour la bonneterie et pour les vêtements, les données pour ces deux branches d'activité ayant été amalgamées à la suite de la modification de la Classification des industries.

TABLE 1. Wood

TABLEAU 1. Bois

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	60.9	978.5	1.93	74.0	82.3
	II	64.2	986.3	1.85	74.6	86.1
	III	66.9	994.2	1.79	75.2	89.0
	IV	65.0	1002.1	1.85	75.8	85.8
1962	I	66.3	1010.1	1.83	76.4	86.8
	II	68.7	1015.6	1.78	76.8	89.4
	III	71.1	1021.2	1.73	77.2	92.1
	IV	71.2	1026.8	1.74	77.7	91.7
1963	I	73.0	1032.4	1.70	78.1	93.5
	II	73.0	1041.1	1.72	78.7	92.7
	III	74.8	1049.9	1.69	79.4	94.2
	IV	75.4	1058.6	1.69	80.1	94.2
1964	I	80.6	1067.4	1.59	80.7	99.8
	II	77.0	1078.5	1.69	81.6	94.4
	III	82.4	1089.6	1.59	82.4	100.0
	IV	81.9	1100.5	1.62	83.2	98.4
1965	I	80.8	1111.5	1.65	84.1	96.1
	II	81.0	1126.0	1.67	85.2	95.1
	III	83.6	1140.6	1.64	86.3	96.9
	IV	86.6	1155.1	1.60	87.4	99.1
1966	I	83.3	1169.7	1.69	88.5	94.2
	II	86.0	1181.7	1.65	89.4	96.2
	III	85.5	1193.8	1.68	90.3	94.7
	IV	84.9	1205.9	1.71	91.2	93.1
1967	I	86.9	1218.1	1.69	92.1	94.3
	II	86.9	1226.3	1.70	92.7	93.7
	III	88.0	1234.5	1.69	93.4	94.3
	IV	83.5	1242.8	1.79	94.0	88.8
1968	I	82.6	1251.1	1.82	94.6	87.3
	II	87.6	1262.2	1.73	95.5	91.8
	III	90.5	1273.4	1.69	96.3	94.0
	IV	95.6	1284.6	1.62	97.1	98.4
1969	I	91.4	1295.8	1.71	98.0	93.3
	II	96.6	1329.3	1.66	100.5	96.1
	III	92.5	1362.8	1.77	103.1	89.8
	IV	93.8	1396.3	1.79	105.6	88.8
1970	I	93.5	1429.8	1.84	108.1	86.5
	II	85.4	1457.7	2.05	110.2	77.5
	III	89.0	1485.6	2.01	112.3	79.2
	IV	92.6	1513.5	1.97	114.5	80.9
1971	I	90.8	1541.4	2.04	116.6	77.9
	II	98.2	1569.6	1.92	118.7	82.7
	III	105.1	1597.9	1.83	120.8	87.0
	IV	106.4	1626.2	1.84	123.0	86.5
1972	I	104.0	1654.6	1.91	125.1	83.1
	II	101.1	1686.7	2.01	127.6	79.3
	III	104.5	1718.8	1.98	130.0	80.4
	IV	114.8	1751.0	1.84	132.4	86.7
1973	I	117.8	1783.2	1.82	134.9	87.4
	II	117.4	1838.2	1.88	139.0	84.5
	III	120.7	1893.2	1.89	143.2	84.3
	IV	125.5	1948.2	1.87	147.3	85.2



TABLE 1. Wood

TABLEAU 1. Bois

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	130.4	2003.3	1.85	151.5	86.1
	II	124.7	2049.5	1.98	155.0	80.5
	III	115.9	2095.7	2.18	158.5	73.1
	IV	104.5	2141.8	2.47	162.0	64.5
1975	I	101.7	2187.9	2.59	165.5	61.5
	II	110.5	2223.2	2.42	168.1	65.7
	III	100.7	2258.5	2.70	170.8	59.0
	IV	118.1	2293.7	2.34	173.5	68.1
1976	I	125.7	2329.0	2.23	176.1	71.4
	II	134.7	2358.4	2.11	178.4	75.5
	III	137.1	2387.9	2.10	180.6	75.9
	IV	141.8	2417.3	2.05	182.8	77.6
1977	I	144.3	2446.8	2.04	185.0	78.0
	II	138.2	2471.4	2.15	186.9	73.9
	III	143.4	2496.0	2.09	188.8	76.0
	IV	145.2	2520.5	2.09	190.6	76.2
1978	I	141.3	2545.1	2.17	192.5	73.4
	II	146.9	2575.8	2.11	194.8	75.4
	III	149.6	2606.5	2.10	197.1	75.9
	IV	154.6	2637.1	2.05	199.4	77.5
1979	I	148.7	2667.8	2.16	201.7	73.7
	II	158.1	2704.7	2.06	204.5	77.3
	III	159.3	2741.7	2.07	207.3	76.8
	IV	154.7	2778.7	2.16	210.1	73.6
1980	I	150.8	2815.8	2.25	212.9	70.8
	II	144.7	2852.5	2.37	215.7	67.1
	III	152.9	2889.2	2.27	218.5	70.0
	IV	155.5	2925.9	2.26	221.3	70.3
1981	I	163.1	2962.7	2.19	224.1	72.8
	II	162.7	2990.1	2.21	226.1	72.0
	III	124.8	3017.6	2.91	228.2	54.7
	IV	137.4	3045.0	2.67	230.3	59.7
1982	I	123.9	3072.4	2.98	232.3	53.3
	II	127.3	3081.3	2.91	233.0	54.6
	III	130.5	3090.3	2.85	233.7	55.8
	IV	131.2	3099.4	2.84	234.4	56.0
1983	I	142.2	3108.5	2.63	235.1	60.5
	II	151.5	3114.4	2.47	235.5	64.3
	III	172.4	3120.4	2.18	236.0	73.1
	IV	162.5	3126.4	2.31	236.4	68.7
1984	I	148.3	3132.4	2.54	236.9	62.6
	II	157.6	3141.3	2.40	237.6	66.3
	III	167.3	3150.3	2.27	238.2	70.2
	IV	165.0	3159.3	2.30	238.9	69.1
1985	I	162.7	3168.4	2.34	239.6	67.9
	II					
	III					
	IV					

TABLE 1. Furniture and Fixtures

TABLEAU 1. Meubles et accessoires

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	55.5	167.0	0.86	75.7	73.4
	II	58.0	166.9	0.82	75.6	76.7
	III	59.7	166.9	0.80	75.6	78.9
	IV	60.5	166.9	0.79	75.6	80.0
1962	I	61.1	166.9	0.78	75.6	80.8
	II	62.2	167.7	0.77	76.0	81.9
	III	63.2	168.5	0.76	76.3	82.8
	IV	63.9	169.2	0.76	76.7	83.4
1963	I	65.2	170.0	0.75	77.0	84.7
	II	65.9	171.9	0.75	77.9	84.6
	III	68.0	173.8	0.73	78.7	86.4
	IV	69.0	175.7	0.73	79.6	86.7
1964	I	70.4	177.7	0.72	80.5	87.4
	II	71.4	180.0	0.72	81.6	87.6
	III	72.2	182.4	0.72	82.6	87.4
	IV	75.0	184.7	0.70	83.7	89.6
1965	I	78.6	187.0	0.68	84.7	92.8
	II	81.1	190.1	0.67	86.1	94.2
	III	82.7	193.3	0.67	87.6	94.4
	IV	86.1	196.4	0.65	89.0	96.8
1966	I	90.3	199.5	0.63	90.4	99.9
	II	92.2	203.5	0.63	92.2	100.0
	III	94.0	207.6	0.63	94.1	99.9
	IV	94.0	211.7	0.64	95.9	98.0
1967	I	93.8	215.8	0.66	97.8	95.9
	II	94.8	219.6	0.66	99.5	95.3
	III	95.2	223.5	0.67	101.3	94.0
	IV	94.1	227.4	0.69	103.0	91.3
1968	I	95.5	231.4	0.69	104.8	91.1
	II	96.8	235.0	0.69	106.5	90.9
	III	97.3	238.7	0.70	108.1	90.0
	IV	99.4	242.3	0.70	109.8	90.5
1969	I	101.7	246.0	0.69	111.5	91.2
	II	102.4	247.5	0.69	112.1	91.3
	III	103.5	249.0	0.69	112.8	91.7
	IV	103.4	250.5	0.69	113.5	91.1
1970	I	100.3	252.1	0.72	114.2	87.8
	II	95.0	254.5	0.77	115.3	82.4
	III	95.0	256.9	0.77	116.4	81.6
	IV	94.4	259.3	0.79	117.5	80.4
1971	I	89.9	261.7	0.83	118.6	75.8
	II	97.0	263.3	0.78	119.3	81.3
	III	105.2	264.9	0.72	120.0	87.7
	IV	107.4	266.5	0.71	120.7	88.9
1972	I	108.3	268.2	0.71	121.5	89.1
	II	113.5	271.1	0.68	122.8	92.4
	III	117.9	274.0	0.66	124.1	95.0
	IV	123.1	276.8	0.64	125.4	98.2
1973	I	126.2	279.6	0.63	126.7	99.6
	II	125.9	285.3	0.65	129.3	97.4
	III	122.1	291.1	0.68	131.9	92.6
	IV	125.7	296.8	0.68	134.5	93.5

TABLE 1. Furniture and Fixtures

TABLEAU 1. Meubles et accessoires

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	128.8	302.5	0.67	137.1	94.0
	II	129.3	308.8	0.68	139.9	92.4
	III	123.7	315.1	0.73	142.8	86.6
	IV	116.7	321.4	0.79	145.6	80.1
1975	I	118.1	327.7	0.79	148.5	79.5
	II	110.4	330.6	0.86	149.8	73.7
	III	120.1	333.5	0.79	151.1	79.5
	IV	120.2	336.4	0.80	152.4	78.9
1976	I	117.6	339.4	0.83	153.8	76.5
	II	126.0	340.5	0.77	154.3	81.7
	III	126.5	341.7	0.77	154.8	81.7
	IV	127.0	342.9	0.77	155.4	81.7
1977	I	118.7	344.1	0.83	155.9	76.1
	II	109.8	344.8	0.90	156.2	70.3
	III	111.2	345.6	0.89	156.6	71.0
	IV	113.2	346.4	0.88	156.9	72.1
1978	I	119.5	347.3	0.83	157.4	75.9
	II	123.2	347.5	0.81	157.4	78.3
	III	122.0	347.8	0.82	157.6	77.4
	IV	129.8	348.0	0.77	157.7	82.3
1979	I	131.1	348.3	0.76	157.8	83.1
	II	133.6	349.4	0.75	158.3	84.4
	III	130.0	350.5	0.77	158.8	81.9
	IV	127.3	351.6	0.79	159.3	79.9
1980	I	130.0	352.8	0.78	159.8	81.3
	II	124.1	353.8	0.82	160.3	77.4
	III	127.8	354.9	0.79	160.8	79.5
	IV	133.1	355.9	0.76	161.2	82.5
1981	I	143.3	356.9	0.71	161.7	88.6
	II	145.5	359.5	0.71	162.9	89.3
	III	145.4	362.1	0.71	164.1	88.6
	IV	127.8	364.7	0.82	165.2	77.3
1982	I	110.4	367.4	0.95	166.5	66.3
	II	105.4	367.5	1.00	166.5	63.3
	III	100.7	367.7	1.04	166.6	60.4
	IV	107.4	367.9	0.98	166.7	64.4
1983	I	120.2	368.2	0.88	166.8	72.1
	II	120.1	367.4	0.88	166.5	72.2
	III	128.2	366.7	0.82	166.1	77.2
	IV	133.8	366.0	0.78	165.8	80.7
1984	I	133.4	365.4	0.78	165.6	80.6
	II	125.8	365.1	0.83	165.4	76.1
	III	124.6	364.8	0.84	165.3	75.4
	IV	131.0	364.5	0.80	165.1	79.3
1985	I	134.0	364.3	0.78	165.1	81.2
	II					
	III					
	IV					

TABLE 1. Paper and Allied Industries

TABLEAU 1. Papiers et industries connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	63.1	3860.4	3.91	68.3	92.4
	II	62.7	3891.8	3.96	68.8	91.1
	III	63.4	3923.3	3.95	69.4	91.4
	IV	64.3	3954.7	3.93	70.0	91.9
1962	I	65.1	3986.2	3.91	70.5	92.3
	II	65.5	4019.0	3.92	71.1	92.1
	III	66.3	4051.8	3.90	71.7	92.5
	IV	65.8	4084.6	3.96	72.3	91.1
1963	I	65.3	4117.5	4.03	72.8	89.7
	II	69.3	4156.8	3.83	73.5	94.2
	III	70.0	4196.2	3.83	74.2	94.3
	IV	72.1	4235.5	3.75	74.9	96.2
1964	I	74.0	4274.9	3.69	75.6	97.9
	II	75.0	4346.1	3.70	76.9	97.6
	III	77.2	4417.4	3.65	78.1	98.8
	IV	79.4	4488.6	3.61	79.4	100.0
1965	I	78.7	4559.8	3.70	80.7	97.6
	II	79.1	4654.3	3.76	82.3	96.1
	III	81.5	4748.9	3.72	84.0	97.0
	IV	82.9	4843.5	3.73	85.7	96.8
1966	I	85.8	4938.1	3.67	87.4	98.2
	II	87.4	5064.4	3.70	89.6	97.6
	III	87.8	5190.7	3.77	91.8	95.6
	IV	86.8	5316.9	3.91	94.1	92.3
1967	I	87.7	5443.2	3.96	96.3	91.1
	II	85.1	5542.0	4.16	98.0	86.8
	III	86.9	5640.9	4.14	99.8	87.1
	IV	85.3	5739.8	4.30	101.5	84.0
1968	I	87.0	5838.7	4.28	103.3	84.2
	II	93.7	5882.7	4.01	104.1	90.0
	III	87.2	5926.7	4.34	104.8	83.2
	IV	92.4	5970.6	4.13	105.6	87.5
1969	I	97.1	6014.5	3.95	106.4	91.3
	II	99.1	6079.3	3.92	107.5	92.2
	III	102.2	6144.2	3.84	108.7	94.0
	IV	102.1	6209.1	3.88	109.8	93.0
1970	I	102.8	6274.0	3.90	111.0	92.6
	II	100.2	6372.5	4.06	112.7	88.9
	III	95.4	6471.1	4.33	114.5	83.3
	IV	100.9	6569.7	4.16	116.2	86.8
1971	I	97.8	6668.4	4.35	118.0	82.9
	II	97.2	6756.4	4.44	119.5	81.3
	III	100.8	6844.4	4.33	121.1	83.3
	IV	104.2	6932.3	4.25	122.6	85.0
1972	I	106.4	7020.3	4.21	124.2	85.7
	II	110.0	7074.6	4.11	125.1	87.9
	III	110.8	7129.0	4.11	126.1	87.9
	IV	114.1	7183.4	4.02	127.1	89.8
1973	I	117.9	7237.8	3.92	128.0	92.1
	II	121.8	7272.3	3.81	128.6	94.7
	III	109.8	7306.9	4.25	129.3	84.9
	IV	118.6	7341.4	3.95	129.9	91.3



TABLE 1. Paper and Allied Industries

TABEAU 1. Papiers et industries connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	127.9	7375.9	3.68	130.5	98.0
	II	126.1	7431.2	3.76	131.5	95.9
	III	123.6	7486.5	3.87	132.4	93.3
	IV	117.2	7541.8	4.11	133.4	87.9
1975	I	109.2	7597.1	4.44	134.4	81.3
	II	103.2	7637.5	4.72	135.1	76.4
	III	90.0	7678.0	5.45	135.8	66.3
	IV	83.6	7718.5	5.89	136.5	61.2
1976	I	98.9	7759.1	5.01	137.3	72.1
	II	117.4	7806.0	4.24	138.1	85.0
	III	118.8	7852.9	4.22	138.9	85.5
	IV	112.9	7899.8	4.47	139.7	80.8
1977	I	112.9	7946.8	4.49	140.6	80.3
	II	110.7	7991.3	4.61	141.4	78.3
	III	110.7	8035.9	4.63	142.1	77.9
	IV	115.7	8080.5	4.46	142.9	80.9
1978	I	121.0	8125.1	4.29	143.7	84.2
	II	125.1	8143.9	4.16	144.1	86.8
	III	126.5	8162.8	4.12	144.4	87.6
	IV	127.0	8181.6	4.11	144.7	87.8
1979	I	124.8	8200.5	4.19	145.1	86.0
	II	123.9	8228.1	4.24	145.5	85.1
	III	127.0	8255.8	4.15	146.0	87.0
	IV	128.0	8283.4	4.13	146.5	87.4
1980	I	133.4	8327.5	3.99	147.3	90.6
	II	127.7	8371.5	4.19	148.1	86.2
	III	125.1	8415.6	4.29	148.9	84.0
	IV	125.8	8459.6	4.29	149.6	84.1
1981	I	127.6	8526.0	4.27	150.8	84.6
	II	130.2	8592.4	4.21	152.0	85.7
	III	122.5	8658.7	4.51	153.2	80.0
	IV	126.8	8725.1	4.39	154.3	82.2
1982	I	120.4	8783.4	4.66	155.4	77.5
	II	115.1	8841.8	4.90	156.4	73.6
	III	114.2	8900.1	4.98	157.4	72.5
	IV	112.5	8958.4	5.08	158.5	71.0
1983	I	116.8	8970.4	4.90	158.7	73.6
	II	122.3	8982.3	4.69	158.9	77.0
	III	130.9	8994.3	4.39	159.1	82.3
	IV	132.3	9006.2	4.35	159.3	83.0
1984	I	120.2	9009.9	4.79	159.4	75.4
	II	129.9	9013.7	4.43	159.4	81.5
	III	137.8	9017.4	4.18	159.5	86.4
	IV	134.4	9021.1	4.29	159.6	84.2
1985	I	134.2	9048.7	4.30	160.1	83.8
	II					
	III					
	IV					

TABLE 1. Printing, Publishing and Allied Industries

TABLEAU 1. Impression, publication et industries connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	69.3	800.6	1.26	88.8	78.0
	II	68.8	806.4	1.28	89.4	76.9
	III	70.6	812.3	1.25	90.1	78.4
	IV	71.2	818.1	1.25	90.7	78.5
1962	I	71.9	823.9	1.25	91.4	78.7
	II	71.3	831.2	1.27	92.2	77.3
	III	72.1	838.6	1.27	93.0	77.5
	IV	71.7	845.8	1.28	93.8	76.4
1963	I	72.4	853.0	1.28	94.6	76.5
	II	73.1	862.9	1.28	95.7	76.4
	III	74.3	872.9	1.28	96.8	76.7
	IV	73.5	882.9	1.31	97.9	75.1
1964	I	73.6	893.0	1.32	99.0	74.3
	II	76.3	905.0	1.29	100.4	76.0
	III	72.3	917.0	1.38	101.7	71.1
	IV	75.3	929.1	1.34	103.0	73.1
1965	I	77.1	941.2	1.33	104.4	73.9
	II	78.2	950.1	1.32	105.4	74.2
	III	79.7	959.0	1.31	106.4	74.9
	IV	83.3	968.0	1.26	107.4	77.6
1966	I	84.5	977.0	1.26	108.4	78.0
	II	85.4	987.1	1.26	109.5	78.0
	III	85.8	997.3	1.26	110.6	77.6
	IV	85.7	1007.5	1.28	111.7	76.7
1967	I	87.7	1017.7	1.26	112.9	77.7
	II	88.7	1024.6	1.26	113.6	78.1
	III	88.2	1031.6	1.27	114.4	77.1
	IV	88.2	1038.5	1.28	115.2	76.6
1968	I	90.0	1045.4	1.26	115.9	77.6
	II	89.9	1053.6	1.28	116.9	76.9
	III	89.2	1061.9	1.30	117.8	75.7
	IV	91.2	1070.1	1.28	118.7	76.8
1969	I	93.6	1078.4	1.25	119.6	78.3
	II	93.4	1087.7	1.27	120.6	77.4
	III	95.7	1097.0	1.25	121.7	78.7
	IV	94.5	1106.3	1.27	122.7	77.0
1970	I	92.9	1115.7	1.31	123.7	75.1
	II	96.1	1127.0	1.28	125.0	76.9
	III	95.0	1138.3	1.30	126.2	75.3
	IV	98.1	1149.5	1.28	127.5	76.9
1971	I	97.4	1160.8	1.30	128.7	75.7
	II	98.8	1172.7	1.29	130.1	76.0
	III	99.8	1184.6	1.29	131.4	76.0
	IV	103.7	1196.4	1.26	132.7	78.2
1972	I	102.8	1208.3	1.28	134.0	76.7
	II	107.7	1217.7	1.23	135.0	79.7
	III	111.9	1227.2	1.19	136.1	82.2
	IV	113.0	1236.6	1.19	137.1	82.4
1973	I	117.1	1246.1	1.16	138.2	84.7
	II	117.0	1257.6	1.17	139.5	83.9
	III	120.3	1269.1	1.15	140.8	85.5
	IV	124.7	1280.6	1.12	142.0	87.8

TABLE 1. Printing, Publishing and Allied Industries

TABEAU 1. Impression, publication et industries connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	124.7	1292.2	1.13	143.3	87.0
	II	126.5	1302.6	1.12	144.5	87.6
	III	125.8	1313.1	1.14	145.6	86.4
	IV	125.5	1323.5	1.15	146.8	85.5
1975	I	127.2	1334.0	1.14	147.9	86.0
	II	126.7	1344.5	1.15	149.1	85.0
	III	128.2	1355.0	1.15	150.3	85.3
	IV	128.0	1365.5	1.16	151.4	84.5
1976	I	133.0	1376.0	1.13	152.6	87.2
	II	136.1	1386.1	1.11	153.7	88.5
	III	138.9	1396.3	1.09	154.9	89.7
	IV	142.8	1406.3	1.07	156.0	91.6
1977	I	140.8	1416.4	1.09	157.1	89.6
	II	140.4	1425.1	1.10	158.1	88.8
	III	139.5	1433.9	1.12	159.0	87.7
	IV	140.6	1442.6	1.12	160.0	87.9
1978	I	146.1	1451.4	1.08	161.0	90.8
	II	148.9	1459.6	1.07	161.9	92.0
	III	150.3	1467.8	1.06	162.8	92.3
	IV	150.1	1476.0	1.07	163.7	91.7
1979	I	151.9	1484.3	1.06	164.6	92.3
	II	152.9	1495.3	1.06	165.8	92.2
	III	158.5	1506.4	1.03	167.1	94.9
	IV	161.8	1517.3	1.02	168.3	96.2
1980	I	168.4	1528.3	0.99	169.5	99.4
	II	168.6	1541.2	0.99	170.9	98.6
	III	170.6	1554.2	0.99	172.4	99.0
	IV	173.8	1567.1	0.98	173.8	100.0
1981	I	170.3	1580.1	1.01	175.2	97.2
	II	174.7	1591.3	0.99	176.5	99.0
	III	175.2	1602.6	1.00	177.7	98.6
	IV	173.1	1614.0	1.01	179.0	96.7
1982	I	164.8	1625.4	1.07	180.3	91.4
	II	161.5	1632.3	1.10	181.0	89.2
	III	157.0	1639.2	1.14	181.8	86.4
	IV	156.1	1646.1	1.15	182.6	85.5
1983	I	160.0	1653.0	1.12	183.3	87.3
	II	162.0	1659.2	1.11	184.0	88.0
	III	166.1	1665.5	1.09	184.7	89.9
	IV	168.3	1671.6	1.08	185.4	90.8
1984	I	171.4	1677.8	1.07	186.1	92.1
	II	173.7	1690.5	1.06	187.5	92.6
	III	178.3	1703.3	1.04	188.9	94.4
	IV	181.2	1716.1	1.03	190.3	95.2
1985	I	185.1	1728.9	1.02	191.7	96.5
	II					
	III					
	IV					

TABLE 1. Primary Metals

TABLEAU 1. Métaux primaires

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	56.4	3522.4	3.77	71.8	78.5
	II	59.4	3542.9	3.60	72.2	82.2
	III	59.8	3563.4	3.60	72.7	82.3
	IV	60.7	3584.0	3.56	73.1	83.1
1962	I	60.9	3604.6	3.57	73.5	82.9
	II	64.2	3656.1	3.44	74.6	86.1
	III	66.9	3707.6	3.34	75.6	88.5
	IV	63.6	3759.0	3.57	76.7	83.0
1963	I	66.4	3810.5	3.46	77.7	85.5
	II	67.6	3843.5	3.43	78.4	86.2
	III	68.4	3876.5	3.42	79.1	86.5
	IV	71.1	3909.3	3.32	79.7	89.2
1964	I	73.4	3942.2	3.24	80.4	91.3
	II	75.6	4001.2	3.19	81.6	92.7
	III	77.6	4060.2	3.16	82.8	93.7
	IV	80.6	4119.2	3.08	84.0	96.0
1965	I	80.4	4178.2	3.14	85.2	94.4
	II	83.0	4226.0	3.07	86.2	96.3
	III	86.4	4273.8	2.99	87.2	99.1
	IV	88.0	4321.5	2.96	88.1	99.9
1966	I	89.1	4369.3	2.96	89.1	100.0
	II	88.5	4449.1	3.03	90.7	97.5
	III	88.2	4528.9	3.10	92.4	95.5
	IV	85.7	4608.7	3.25	94.0	91.2
1967	I	83.7	4688.5	3.38	95.6	87.5
	II	83.0	4735.7	3.44	96.6	85.9
	III	83.7	4782.9	3.45	97.5	85.8
	IV	87.9	4830.0	3.32	98.5	89.2
1968	I	89.6	4877.1	3.28	99.5	90.1
	II	89.3	4911.5	3.32	100.2	89.2
	III	94.6	4945.9	3.16	100.9	93.8
	IV	98.3	4980.4	3.06	101.6	96.8
1969	I	98.6	5014.9	3.07	102.3	96.4
	II	100.5	5059.5	3.04	103.2	97.4
	III	88.9	5104.2	3.47	104.1	85.4
	IV	90.5	5148.9	3.43	105.0	86.2
1970	I	103.5	5193.7	3.03	105.9	97.7
	II	99.7	5271.0	3.19	107.5	92.8
	III	100.9	5348.4	3.20	109.1	92.5
	IV	98.9	5425.7	3.31	110.6	89.4
1971	I	96.1	5503.0	3.46	112.2	85.6
	II	100.2	5565.2	3.35	113.5	88.3
	III	102.5	5627.4	3.31	114.8	89.3
	IV	101.1	5689.7	3.40	116.0	87.1
1972	I	96.8	5752.0	3.59	117.3	82.5
	II	99.7	5802.7	3.51	118.3	84.3
	III	100.9	5853.5	3.50	119.4	84.5
	IV	107.7	5904.4	3.31	120.4	89.4
1973	I	108.8	5955.4	3.30	121.4	89.6
	II	110.8	6005.1	3.27	122.5	90.5
	III	113.0	6054.9	3.23	123.5	91.5
	IV	116.2	6104.7	3.17	124.5	93.3



TABLE 1. Primary Metals

TABLEAU 1. Métaux primaires

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	120.0	6154.5	3.10	125.5	95.6
	II	118.4	6251.1	3.19	127.5	92.9
	III	120.0	6347.8	3.19	129.4	92.7
	IV	116.9	6444.5	3.33	131.4	89.0
1975	I	110.5	6541.2	3.57	133.4	82.8
	II	105.8	6632.0	3.78	135.2	78.2
	III	105.1	6722.8	3.86	137.1	76.7
	IV	106.3	6813.5	3.87	138.9	76.5
1976	I	107.2	6904.3	3.89	140.8	76.1
	II	105.4	6952.2	3.98	141.8	74.3
	III	103.0	7000.1	4.10	142.7	72.2
	IV	101.0	7048.0	4.21	143.7	70.3
1977	I	105.7	7095.9	4.05	144.7	73.0
	II	111.2	7142.5	3.88	145.7	76.3
	III	117.6	7189.2	3.69	146.6	80.2
	IV	114.0	7235.9	3.83	147.6	77.3
1978	I	113.7	7282.7	3.87	148.5	76.6
	II	120.7	7298.9	3.65	148.8	81.1
	III	118.4	7315.2	3.73	149.2	79.4
	IV	121.5	7331.4	3.64	149.5	81.3
1979	I	121.7	7347.7	3.64	149.8	81.2
	II	121.6	7372.5	3.66	150.3	80.9
	III	119.4	7397.4	3.74	150.8	79.2
	IV	124.3	7422.3	3.60	151.4	82.1
1980	I	123.6	7447.2	3.64	151.9	81.4
	II	116.1	7514.7	3.91	153.2	75.8
	III	118.5	7582.2	3.86	154.6	76.6
	IV	127.0	7649.7	3.64	156.0	81.4
1981	I	124.9	7717.3	3.73	157.4	79.4
	II	130.4	7794.6	3.61	158.9	82.0
	III	123.3	7871.9	3.85	160.5	76.8
	IV	106.4	7949.2	4.51	162.1	65.6
1982	I	107.3	8026.5	4.51	163.7	65.6
	II	98.4	8052.2	4.94	164.2	59.9
	III	94.3	8077.9	5.17	164.7	57.2
	IV	88.2	8103.6	5.54	165.3	53.4
1983	I	92.6	8129.4	5.30	165.8	55.9
	II	105.3	8107.9	4.65	165.3	63.7
	III	111.7	8086.4	4.37	164.9	67.7
	IV	117.8	8064.8	4.13	164.5	71.6
1984	I	122.4	8043.3	3.97	164.0	74.6
	II	123.2	8058.0	3.95	164.3	75.0
	III	126.7	8072.8	3.85	164.6	77.0
	IV	123.9	8087.5	3.94	164.9	75.1
1985	I	122.9	8102.3	3.98	165.2	74.4
	II					
	III					
	IV					

TABLE 1. Metal Fabricating

TABLEAU 1. Fabrications métalliques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	52.3	1296.0	1.51	78.2	66.9
	II	53.7	1299.2	1.47	78.4	68.5
	III	55.2	1302.4	1.44	78.6	70.2
	IV	55.8	1305.6	1.43	78.8	70.8
1962	I	57.2	1308.8	1.39	79.0	72.4
	II	59.0	1315.3	1.36	79.4	74.3
	III	61.0	1321.9	1.32	79.8	76.5
	IV	61.4	1328.5	1.32	80.2	76.6
1963	I	62.6	1335.1	1.30	80.6	77.7
	II	64.0	1341.0	1.28	80.9	79.1
	III	65.2	1347.0	1.26	81.3	80.2
	IV	65.4	1353.0	1.26	81.7	80.1
1964	I	68.0	1359.0	1.22	82.0	82.9
	II	69.7	1369.9	1.20	82.7	84.3
	III	71.5	1380.8	1.18	83.3	85.8
	IV	75.6	1391.7	1.12	84.0	90.0
1965	I	77.4	1402.6	1.10	84.7	91.4
	II	79.7	1423.3	1.09	85.9	92.8
	III	82.2	1444.1	1.07	87.2	94.3
	IV	85.7	1464.9	1.04	88.4	96.9
1966	I	89.3	1485.7	1.01	89.7	99.6
	II	89.3	1511.2	1.03	91.2	97.9
	III	90.8	1536.8	1.03	92.8	97.9
	IV	90.2	1562.3	1.06	94.3	95.7
1967	I	90.4	1587.8	1.07	95.8	94.3
	II	90.1	1607.0	1.09	97.0	92.9
	III	89.5	1626.2	1.11	98.2	91.2
	IV	89.5	1645.3	1.12	99.3	90.1
1968	I	87.6	1664.5	1.16	100.5	87.2
	II	89.1	1682.4	1.15	101.5	87.7
	III	91.6	1700.3	1.13	102.6	89.3
	IV	93.4	1718.2	1.12	103.7	90.1
1969	I	97.1	1736.1	1.09	104.8	92.7
	II	98.4	1757.3	1.09	106.1	92.8
	III	97.7	1778.6	1.11	107.4	91.0
	IV	98.0	1800.0	1.12	108.6	90.2
1970	I	97.9	1821.4	1.13	109.9	89.1
	II	97.0	1842.4	1.16	111.2	87.2
	III	97.5	1863.4	1.16	112.5	86.7
	IV	98.3	1884.3	1.17	113.7	86.4
1971	I	97.9	1905.3	1.19	115.0	85.1
	II	100.0	1918.1	1.17	115.8	86.4
	III	100.6	1930.9	1.17	116.5	86.3
	IV	102.1	1943.6	1.16	117.3	87.0
1972	I	99.8	1956.4	1.19	118.1	84.5
	II	103.3	1970.8	1.16	119.0	86.8
	III	105.5	1985.2	1.15	119.8	88.0
	IV	106.4	1999.4	1.15	120.7	88.2
1973	I	109.8	2013.7	1.12	121.5	90.3
	II	113.2	2036.7	1.10	122.9	92.1
	III	116.1	2059.7	1.08	124.3	93.4
	IV	119.6	2082.7	1.06	125.7	95.1

TABLE 1. Metal Fabricating

TABLEAU 1. Fabrications métalliques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	127.1	2105.8	1.01	127.1	100.0
	II	124.9	2131.7	1.04	128.7	97.1
	III	124.3	2157.6	1.06	130.2	95.4
	IV	122.5	2183.3	1.09	131.8	93.0
1975	I	115.0	2209.1	1.17	133.3	86.2
	II	110.1	2228.9	1.23	134.5	81.8
	III	112.9	2248.7	1.21	135.7	83.2
	IV	113.5	2268.4	1.22	136.9	82.9
1976	I	117.3	2288.1	1.19	138.1	84.9
	II	121.6	2302.3	1.15	139.0	87.5
	III	121.4	2316.6	1.16	139.8	86.8
	IV	120.4	2330.7	1.18	140.7	85.6
1977	I	121.7	2344.9	1.17	141.5	86.0
	II	115.7	2355.9	1.24	142.2	81.4
	III	117.4	2367.0	1.23	142.9	82.2
	IV	119.3	2378.0	1.21	143.5	83.1
1978	I	119.9	2389.1	1.21	144.2	83.1
	II	123.7	2398.5	1.18	144.8	85.4
	III	125.1	2408.0	1.17	145.3	86.1
	IV	125.2	2417.4	1.18	145.9	85.8
1979	I	127.2	2426.9	1.16	146.5	86.8
	II	131.0	2442.6	1.14	147.4	88.9
	III	133.2	2458.4	1.12	148.4	89.8
	IV	135.1	2474.1	1.12	149.3	90.5
1980	I	135.3	2489.9	1.12	150.3	90.0
	II	127.1	2511.5	1.20	151.6	83.8
	III	126.6	2533.2	1.22	152.9	82.8
	IV	129.0	2554.8	1.21	154.2	83.7
1981	I	128.8	2576.5	1.22	155.5	82.8
	II	135.7	2586.7	1.16	156.1	86.9
	III	133.4	2596.9	1.19	156.7	85.1
	IV	123.4	2607.2	1.29	157.4	78.4
1982	I	120.5	2617.5	1.32	158.0	76.3
	II	108.6	2613.6	1.47	157.7	68.8
	III	102.9	2609.8	1.55	157.5	65.3
	IV	97.6	2605.9	1.63	157.3	62.1
1983	I	100.1	2602.0	1.58	157.0	63.7
	II	101.9	2594.7	1.55	156.6	65.1
	III	105.8	2587.4	1.49	156.2	67.7
	IV	107.8	2580.2	1.46	155.7	69.2
1984	I	104.6	2573.0	1.50	155.3	67.4
	II	108.2	2578.5	1.45	155.6	69.5
	III	111.4	2584.1	1.41	156.0	71.4
	IV	113.6	2589.7	1.39	156.3	72.7
1985	I	116.2	2595.3	1.36	156.6	74.2
	II					
	III					
	IV					

TABLE 1. Machinery

TABLEAU 1. Machines

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	44.4	509.3	1.37	76.9	57.7
	II	45.5	513.6	1.35	77.6	58.7
	III	45.9	517.9	1.35	78.2	58.7
	IV	46.7	522.3	1.34	78.9	59.2
1962	I	48.5	526.8	1.30	79.6	61.0
	II	50.1	531.4	1.27	80.3	62.4
	III	52.1	536.0	1.23	81.0	64.4
	IV	53.9	540.6	1.20	81.6	66.0
1963	I	54.0	545.3	1.21	82.4	65.6
	II	54.8	553.8	1.21	83.6	65.5
	III	55.7	562.4	1.21	84.9	65.6
	IV	57.7	570.9	1.18	86.2	66.9
1964	I	61.3	579.5	1.13	87.5	70.0
	II	64.8	592.5	1.09	89.5	72.4
	III	67.8	605.6	1.07	91.5	74.1
	IV	68.4	618.6	1.08	93.4	73.2
1965	I	69.0	631.7	1.09	95.4	72.3
	II	71.7	641.1	1.07	96.8	74.0
	III	74.6	650.6	1.04	98.3	75.9
	IV	78.0	660.1	1.01	99.7	78.2
1966	I	80.0	669.6	1.00	101.1	79.1
	II	82.5	682.4	0.99	103.1	80.0
	III	85.1	695.3	0.98	105.0	81.0
	IV	87.1	708.2	0.97	107.0	81.4
1967	I	85.9	721.1	1.00	108.9	78.9
	II	85.8	733.0	1.02	110.7	77.5
	III	86.2	745.0	1.03	112.5	76.6
	IV	84.7	757.0	1.07	114.3	74.1
1968	I	83.7	769.0	1.10	116.1	72.1
	II	82.5	777.4	1.13	117.4	70.3
	III	88.5	785.8	1.06	118.7	74.6
	IV	88.9	794.3	1.07	120.0	74.1
1969	I	94.2	802.8	1.02	121.2	77.7
	II	97.5	813.1	1.00	122.8	79.4
	III	99.9	823.5	0.99	124.4	80.3
	IV	99.8	833.8	1.00	125.9	79.2
1970	I	99.5	844.1	1.01	127.5	78.0
	II	96.1	857.1	1.07	129.5	74.2
	III	95.7	870.1	1.09	131.4	72.8
	IV	97.5	883.1	1.08	133.4	73.1
1971	I	97.0	896.1	1.10	135.3	71.7
	II	97.3	902.1	1.11	136.2	71.4
	III	98.6	908.2	1.10	137.2	71.9
	IV	107.2	914.1	1.02	138.1	77.6
1972	I	105.3	920.1	1.05	139.0	75.8
	II	113.5	927.8	0.98	140.1	81.0
	III	115.2	935.6	0.97	141.3	81.5
	IV	113.7	943.3	0.99	142.5	79.8
1973	I	123.9	951.0	0.92	143.6	86.3
	II	121.8	965.4	0.95	145.8	83.5
	III	126.1	979.8	0.93	148.0	85.2
	IV	126.9	994.2	0.94	150.2	84.5



TABLE 1. Machinery

TABEAU 1. Machines

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	138.4	1008.6	0.87	152.3	90.9
	II	141.3	1027.0	0.87	155.1	91.1
	III	141.0	1045.5	0.89	157.9	89.3
	IV	147.9	1064.0	0.86	160.7	92.0
1975	I	145.2	1082.6	0.89	163.5	88.8
	II	138.3	1102.4	0.95	166.5	83.1
	III	142.2	1122.3	0.94	169.5	83.9
	IV	140.7	1142.2	0.97	172.5	81.6
1976	I	135.5	1162.1	1.03	175.5	77.2
	II	140.7	1176.6	1.00	177.7	79.2
	III	142.1	1191.2	1.00	179.9	79.0
	IV	143.7	1205.7	1.00	182.1	78.9
1977	I	142.5	1220.2	1.02	184.3	77.3
	II	144.8	1232.2	1.02	186.1	77.8
	III	142.3	1244.3	1.05	187.9	75.7
	IV	146.7	1256.5	1.02	189.8	77.3
1978	I	152.2	1268.7	1.00	191.6	79.4
	II	163.8	1280.3	0.93	193.4	84.7
	III	165.3	1291.9	0.93	195.1	84.7
	IV	171.1	1303.6	0.91	196.9	86.9
1979	I	181.1	1315.3	0.87	198.7	91.2
	II	181.3	1332.4	0.88	201.2	90.1
	III	198.5	1349.5	0.81	203.8	97.4
	IV	202.9	1366.6	0.81	206.4	98.3
1980	I	209.0	1383.8	0.79	209.0	100.0
	II	207.4	1406.7	0.81	212.5	97.6
	III	199.7	1429.7	0.86	215.9	92.5
	IV	192.7	1452.6	0.90	219.4	87.8
1981	I	207.6	1475.6	0.85	222.9	93.2
	II	209.2	1498.7	0.86	226.4	92.4
	III	207.0	1521.9	0.88	229.9	90.1
	IV	203.3	1545.0	0.91	233.3	87.1
1982	I	189.0	1568.2	0.99	236.9	79.8
	II	174.4	1587.3	1.09	239.7	72.7
	III	157.2	1606.5	1.22	242.6	64.8
	IV	148.4	1625.6	1.31	245.5	60.4
1983	I	138.8	1644.8	1.42	248.4	55.9
	II	141.2	1656.2	1.40	250.1	56.4
	III	153.2	1667.7	1.30	251.9	60.8
	IV	166.0	1679.1	1.21	253.6	65.5
1984	I	168.1	1690.5	1.20	255.3	65.8
	II	175.6	1709.2	1.16	258.1	68.0
	III	199.8	1727.9	1.03	261.0	76.6
	IV	190.4	1746.6	1.10	263.8	72.2
1985	I	189.0	1765.4	1.12	266.6	70.9
	II					
	III					
	IV					

TABLE 1. Transportation Equipment

TABEAU 1. Matériel de transport

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	30.5	1702.5	2.48	80.8	37.7
	II	30.8	1709.1	2.47	81.2	38.0
	III	31.4	1715.7	2.43	81.5	38.5
	IV	35.1	1722.3	2.18	81.8	42.9
1962	I	35.8	1729.0	2.15	82.1	43.6
	II	38.1	1735.4	2.03	82.4	46.2
	III	37.3	1741.8	2.08	82.7	45.1
	IV	41.1	1748.1	1.89	83.0	49.5
1963	I	41.5	1754.5	1.88	83.3	49.8
	II	43.3	1770.4	1.82	84.1	51.5
	III	41.0	1786.3	1.94	84.8	48.3
	IV	50.3	1802.1	1.59	85.6	58.8
1964	I	49.8	1818.0	1.62	86.3	57.7
	II	49.6	1850.6	1.66	87.9	56.4
	III	47.1	1883.3	1.78	89.4	52.7
	IV	47.2	1916.0	1.81	91.0	51.9
1965	I	56.3	1948.7	1.54	92.5	60.8
	II	60.7	2004.4	1.47	95.2	63.8
	III	56.6	2060.2	1.62	97.8	57.9
	IV	66.5	2115.8	1.42	100.5	66.2
1966	I	67.0	2171.5	1.44	103.1	65.0
	II	64.2	2228.6	1.54	105.8	60.7
	III	59.4	2285.7	1.71	108.5	54.7
	IV	69.9	2342.9	1.49	111.3	62.8
1967	I	72.4	2400.1	1.47	114.0	63.5
	II	75.6	2441.4	1.44	115.9	65.2
	III	77.9	2482.8	1.42	117.9	66.1
	IV	77.5	2524.1	1.45	119.9	64.7
1968	I	73.4	2565.4	1.55	121.8	60.3
	II	89.2	2589.4	1.29	123.0	72.5
	III	91.2	2613.5	1.27	124.1	73.5
	IV	95.7	2637.6	1.23	125.2	76.4
1969	I	96.4	2661.8	1.23	126.4	76.3
	II	93.9	2697.0	1.28	128.1	73.3
	III	101.4	2732.2	1.20	129.7	78.2
	IV	98.3	2767.4	1.25	131.4	74.8
1970	I	91.5	2802.6	1.36	133.1	68.8
	II	91.4	2855.2	1.39	135.6	67.4
	III	87.4	2907.8	1.48	138.1	63.3
	IV	72.2	2960.3	1.82	140.6	51.4
1971	I	97.2	3012.9	1.38	143.1	67.9
	II	96.2	3031.0	1.40	143.9	66.8
	III	102.5	3049.2	1.32	144.8	70.8
	IV	103.2	3067.3	1.32	145.7	70.9
1972	I	106.8	3085.5	1.29	146.5	72.9
	II	107.9	3102.6	1.28	147.3	73.2
	III	109.0	3119.7	1.27	148.1	73.6
	IV	121.0	3136.7	1.15	148.9	81.2
1973	I	133.7	3153.8	1.05	149.8	89.3
	II	135.9	3183.5	1.04	151.2	89.9
	III	138.0	3213.3	1.04	152.6	90.4
	IV	138.0	3243.0	1.05	154.0	89.6

TABLE 1. Transportation Equipment

TABLEAU 1. Matériel de transport

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	139.6	3272.7	1.04	155.4	89.8
	II	133.1	3318.7	1.11	157.6	84.5
	III	138.4	3364.7	1.08	159.8	86.6
	IV	144.5	3410.7	1.05	162.0	89.2
1975	I	124.6	3456.7	1.23	164.1	75.9
	II	137.2	3486.1	1.13	165.5	82.9
	III	145.7	3515.6	1.07	166.9	87.3
	IV	143.5	3545.0	1.10	168.3	85.2
1976	I	148.9	3574.5	1.07	169.7	87.7
	II	151.4	3588.8	1.05	170.4	88.8
	III	149.4	3603.1	1.07	171.1	87.3
	IV	146.4	3617.3	1.10	171.8	85.2
1977	I	160.9	3631.6	1.00	172.4	93.3
	II	161.3	3666.7	1.01	174.1	92.6
	III	155.7	3701.8	1.06	175.8	88.6
	IV	156.3	3736.8	1.06	177.4	88.1
1978	I	150.1	3771.9	1.12	179.1	83.8
	II	159.0	3809.2	1.07	180.9	87.9
	III	162.9	3846.5	1.05	182.7	89.2
	IV	173.1	3883.8	1.00	184.4	93.9
1979	I	186.2	3921.2	0.94	186.2	100.0
	II	169.9	3982.9	1.04	189.1	89.8
	III	162.9	4044.7	1.10	192.1	84.8
	IV	152.0	4106.4	1.20	195.0	78.0
1980	I	145.2	4168.1	1.28	197.9	73.4
	II	126.9	4289.2	1.50	203.7	62.3
	III	131.9	4410.3	1.49	209.4	63.0
	IV	144.3	4531.3	1.40	215.2	67.1
1981	I	139.5	4652.3	1.48	220.9	63.1
	II	146.3	4749.8	1.44	225.5	64.9
	III	139.9	4847.3	1.54	230.2	60.8
	IV	127.7	4944.8	1.72	234.8	54.4
1982	I	124.9	5042.3	1.80	239.4	52.2
	II	132.9	5076.4	1.70	241.1	55.1
	III	134.5	5110.6	1.69	242.7	55.4
	IV	107.4	5144.7	2.13	244.3	44.0
1983	I	135.5	5178.9	1.70	245.9	55.1
	II	135.0	5221.1	1.72	247.9	54.5
	III	141.6	5263.3	1.65	249.9	56.7
	IV	168.1	5305.5	1.40	251.9	66.7
1984	I	172.6	5347.7	1.38	253.9	68.0
	II	165.4	5374.3	1.45	255.2	64.8
	III	182.5	5401.0	1.32	256.5	71.2
	IV	181.4	5427.6	1.33	257.7	70.4
1985	I	176.9	5454.3	1.37	259.0	68.3
	II					
	III					
	IV					

TABLE 1. Electrical Products

TABLEAU 1. Appareils et fournitures électriques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	44.2	767.5	1.30	68.6	64.4
	II	46.4	773.1	1.25	69.1	67.1
	III	49.0	778.7	1.19	69.6	70.4
	IV	51.9	784.3	1.13	70.1	74.0
1962	I	54.3	789.9	1.09	70.6	76.9
	II	55.9	798.7	1.07	71.4	78.3
	III	58.3	807.6	1.04	72.2	80.7
	IV	59.3	816.4	1.03	73.0	81.2
1963	I	59.6	825.3	1.04	73.8	80.7
	II	60.7	833.5	1.03	74.5	81.4
	III	62.3	841.8	1.01	75.3	82.8
	IV	64.6	850.1	0.98	76.0	85.0
1964	I	66.0	858.5	0.97	76.8	86.0
	II	68.4	867.8	0.95	77.6	88.1
	III	69.9	877.1	0.94	78.4	89.1
	IV	71.6	886.4	0.93	79.3	90.3
1965	I	74.5	895.8	0.90	80.1	93.0
	II	76.6	909.6	0.89	81.3	94.2
	III	78.1	923.4	0.88	82.6	94.6
	IV	80.6	937.0	0.87	83.8	96.2
1966	I	82.4	950.6	0.86	85.0	96.9
	II	86.4	974.4	0.84	87.1	99.1
	III	89.0	998.2	0.84	89.3	99.7
	IV	91.4	1022.0	0.84	91.4	100.0
1967	I	89.1	1045.9	0.88	93.5	95.3
	II	86.2	1065.8	0.93	95.3	90.4
	III	87.7	1085.8	0.93	97.1	90.3
	IV	90.1	1105.8	0.92	98.9	91.1
1968	I	90.3	1125.9	0.93	100.7	89.7
	II	90.9	1137.5	0.94	101.7	89.4
	III	92.7	1149.2	0.93	102.8	90.2
	IV	94.7	1160.8	0.92	103.8	91.2
1969	I	97.6	1172.4	0.90	104.9	93.1
	II	100.5	1188.4	0.88	106.3	94.6
	III	100.3	1204.4	0.90	107.7	93.1
	IV	99.9	1220.4	0.91	109.1	91.5
1970	I	98.2	1236.4	0.94	110.6	88.8
	II	95.4	1252.7	0.98	112.0	85.2
	III	93.9	1269.0	1.01	113.5	82.7
	IV	93.4	1285.3	1.03	114.9	81.3
1971	I	95.9	1301.6	1.02	116.4	82.4
	II	99.2	1319.1	0.99	118.0	84.1
	III	100.6	1336.7	0.99	119.5	84.2
	IV	104.2	1354.1	0.97	121.1	86.0
1972	I	103.7	1371.6	0.99	122.7	84.5
	II	106.4	1383.2	0.97	123.7	86.0
	III	110.8	1394.9	0.94	124.7	88.8
	IV	111.4	1406.6	0.94	125.8	88.6
1973	I	122.8	1418.3	0.86	126.8	96.8
	II	116.8	1437.5	0.92	128.6	90.9
	III	121.7	1456.7	0.90	130.3	93.4
	IV	123.6	1475.9	0.89	132.0	93.6



TABLE 1. Electrical Products

TABLEAU 1. Appareils et fournitures électriques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	127.2	1495.1	0.88	133.7	95.1
	II	132.8	1512.7	0.85	135.3	98.2
	III	129.5	1530.4	0.88	136.9	94.6
	IV	122.0	1548.0	0.95	138.4	88.1
1975	I	116.8	1565.6	1.00	140.0	83.4
	II	114.3	1578.8	1.03	141.2	81.0
	III	114.5	1592.0	1.04	142.4	80.4
	IV	119.3	1605.3	1.01	143.6	83.1
1976	I	119.1	1618.6	1.02	144.8	82.3
	II	118.5	1631.1	1.03	145.9	81.2
	III	118.8	1643.7	1.04	147.0	80.8
	IV	118.4	1656.2	1.05	148.1	79.9
1977	I	117.5	1668.8	1.06	149.2	78.7
	II	116.8	1675.8	1.07	149.9	77.9
	III	115.6	1682.9	1.09	150.5	76.8
	IV	114.0	1689.9	1.11	151.1	75.4
1978	I	113.6	1696.9	1.12	151.8	74.9
	II	115.9	1701.8	1.10	152.2	76.2
	III	116.9	1706.8	1.09	152.6	76.6
	IV	124.9	1711.7	1.03	153.1	81.6
1979	I	130.5	1716.7	0.98	153.5	85.0
	II	129.1	1724.7	1.00	154.2	83.7
	III	133.9	1732.7	0.97	155.0	86.4
	IV	131.8	1740.7	0.99	155.7	84.7
1980	I	135.2	1748.7	0.97	156.4	86.5
	II	128.7	1766.6	1.03	158.0	81.5
	III	128.6	1784.6	1.04	159.6	80.6
	IV	130.9	1802.4	1.03	161.2	81.2
1981	I	136.0	1820.3	1.00	162.8	83.5
	II	144.2	1840.0	0.95	164.6	87.6
	III	142.5	1859.8	0.98	166.3	85.7
	IV	138.7	1879.5	1.01	168.1	82.5
1982	I	127.3	1899.3	1.12	169.9	74.9
	II	125.9	1915.1	1.14	171.3	73.5
	III	124.9	1931.0	1.16	172.7	72.3
	IV	116.9	1946.8	1.25	174.1	67.1
1983	I	123.2	1962.7	1.19	175.5	70.2
	II	123.0	1984.9	1.21	177.5	69.3
	III	127.7	2007.2	1.18	179.5	71.1
	IV	131.7	2029.3	1.15	181.5	72.6
1984	I	134.0	2051.5	1.15	183.5	73.0
	II	130.2	2073.2	1.19	185.4	70.2
	III	135.1	2095.0	1.16	187.4	72.1
	IV	139.1	2116.8	1.14	189.3	73.5
1985	I	146.8	2138.6	1.09	191.3	76.8
	II					
	III					
	IV					

TABLE 1. Non-metallic Mineral Products

TABLEAU 1. Produits des minéraux non métalliques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	56.1	1239.1	2.96	74.2	75.6
	II	59.1	1246.9	2.83	74.7	79.2
	III	60.5	1254.8	2.78	75.1	80.5
	IV	62.2	1262.6	2.72	75.6	82.3
1962	I	63.0	1270.5	2.70	76.1	82.8
	II	68.9	1280.6	2.49	76.7	89.9
	III	69.4	1290.8	2.49	77.3	89.8
	IV	70.6	1300.9	2.47	77.9	90.6
1963	I	66.2	1311.1	2.66	78.5	84.3
	II	68.9	1320.6	2.57	79.1	87.1
	III	70.3	1330.2	2.54	79.6	88.3
	IV	68.9	1339.6	2.61	80.2	85.9
1964	I	76.5	1349.1	2.36	80.8	94.7
	II	72.2	1367.6	2.54	81.9	88.2
	III	74.7	1386.1	2.49	83.0	90.0
	IV	80.4	1404.5	2.34	84.1	95.6
1965	I	81.8	1423.0	2.33	85.2	96.0
	II	81.2	1446.3	2.39	86.6	93.8
	III	83.8	1469.7	2.35	88.0	95.2
	IV	86.1	1493.1	2.33	89.4	96.3
1966	I	90.8	1516.5	2.24	90.8	100.0
	II	85.5	1553.1	2.44	93.0	91.9
	III	84.9	1589.8	2.51	95.2	89.2
	IV	82.5	1626.6	2.64	97.4	84.7
1967	I	81.3	1663.4	2.74	99.6	81.6
	II	78.4	1687.1	2.89	101.0	77.6
	III	79.9	1710.9	2.87	102.4	78.0
	IV	83.0	1734.6	2.80	103.9	79.9
1968	I	82.1	1758.4	2.87	105.3	78.0
	II	89.8	1772.0	2.65	106.1	84.6
	III	89.2	1785.6	2.68	106.9	83.4
	IV	87.5	1799.2	2.76	107.7	81.2
1969	I	90.3	1812.9	2.69	108.5	83.2
	II	91.3	1835.8	2.70	109.9	83.1
	III	91.4	1858.8	2.73	111.3	82.1
	IV	89.1	1881.7	2.83	112.7	79.1
1970	I	87.5	1904.6	2.92	114.0	76.7
	II	83.0	1928.8	3.12	115.5	71.9
	III	85.4	1953.0	3.07	116.9	73.0
	IV	90.3	1977.1	2.94	118.4	76.3
1971	I	91.6	2001.3	2.93	119.8	76.4
	II	98.9	2007.4	2.72	120.2	82.3
	III	101.4	2013.6	2.66	120.6	84.1
	IV	106.8	2019.7	2.54	120.9	88.3
1972	I	103.2	2025.9	2.63	121.3	85.1
	II	108.7	2045.5	2.52	122.5	88.8
	III	110.9	2065.1	2.50	123.6	89.7
	IV	112.5	2084.7	2.49	124.8	90.1
1973	I	120.7	2104.4	2.34	126.0	95.8
	II	117.2	2136.8	2.44	127.9	91.6
	III	120.6	2169.3	2.41	129.9	92.9
	IV	119.7	2201.7	2.47	131.8	90.8

TABLE 1. Non-metallic Mineral Products

TABLEAU 1. Produits des minéraux non métalliques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	130.8	2234.2	2.29	133.8	97.8
	II	126.8	2255.6	2.39	135.1	93.9
	III	123.9	2277.1	2.46	136.3	90.9
	IV	119.3	2298.6	2.58	137.6	86.7
1975	I	114.1	2320.2	2.73	138.9	82.1
	II	114.1	2340.4	2.75	140.1	81.4
	III	118.9	2360.7	2.66	141.3	84.1
	IV	124.1	2380.9	2.57	142.6	87.1
1976	I	126.2	2401.2	2.55	143.8	87.8
	II	123.5	2425.4	2.63	145.2	85.0
	III	118.9	2449.7	2.76	146.7	81.1
	IV	115.3	2473.9	2.88	148.1	77.8
1977	I	121.0	2498.2	2.77	149.6	80.9
	II	119.5	2522.8	2.83	151.1	79.1
	III	118.1	2547.5	2.89	152.5	77.4
	IV	119.0	2572.0	2.90	154.0	77.3
1978	I	121.2	2596.6	2.87	155.5	78.0
	II	124.3	2615.3	2.82	156.6	79.4
	III	130.8	2634.1	2.70	157.7	82.9
	IV	132.8	2652.7	2.68	158.8	83.6
1979	I	132.3	2671.4	2.71	159.9	82.7
	II	134.3	2698.5	2.69	161.6	83.1
	III	138.4	2725.7	2.64	163.2	84.8
	IV	132.7	2752.8	2.78	164.8	80.5
1980	I	126.9	2780.0	2.94	166.5	76.2
	II	118.5	2793.2	3.16	167.2	70.9
	III	120.9	2806.4	3.11	168.0	72.0
	IV	123.9	2819.6	3.05	168.8	73.4
1981	I	123.2	2832.8	3.08	169.6	72.6
	II	124.8	2843.2	3.06	170.2	73.3
	III	118.6	2853.7	3.23	170.9	69.4
	IV	113.0	2864.1	3.40	171.5	65.9
1982	I	97.4	2874.6	3.96	172.1	56.6
	II	97.6	2864.3	3.94	171.5	56.9
	III	94.4	2854.0	4.05	170.9	55.2
	IV	92.2	2843.7	4.14	170.3	54.2
1983	I	98.8	2833.5	3.85	169.7	58.2
	II	104.2	2822.4	3.63	169.0	61.7
	III	107.2	2811.3	3.52	168.3	63.7
	IV	103.0	2800.2	3.65	167.7	61.4
1984	I	110.3	2789.2	3.39	167.0	66.0
	II	111.1	2780.6	3.36	166.5	66.7
	III	112.0	2772.1	3.32	166.0	67.5
	IV	111.0	2763.4	3.34	165.5	67.1
1985	I	106.1	2754.8	3.48	164.9	64.3
	II					
	III					
	IV					

TABLE 1. Petroleum and Coal Products

TABLEAU 1. Dérivés du pétrole et du charbon

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	59.4	1795.5	11.52	75.9	78.2
	II	63.5	1801.6	10.81	76.2	83.3
	III	62.7	1807.8	10.98	76.5	82.0
	IV	62.8	1813.9	11.00	76.7	81.9
1962	I	66.2	1820.1	10.47	77.0	86.0
	II	65.9	1839.7	10.63	77.8	84.7
	III	66.7	1859.4	10.62	78.6	84.8
	IV	69.7	1879.1	10.27	79.5	87.7
1963	I	70.7	1898.8	10.23	80.3	88.0
	II	70.7	1909.6	10.29	80.8	87.5
	III	74.2	1920.4	9.86	81.2	91.4
	IV	74.3	1931.1	9.90	81.7	91.0
1964	I	73.2	1941.9	10.11	82.1	89.1
	II	72.2	1944.8	10.26	82.3	87.8
	III	72.3	1947.7	10.26	82.4	87.8
	IV	74.1	1950.6	10.03	82.5	89.8
1965	I	76.3	1953.5	9.75	82.6	92.3
	II	75.1	1961.2	9.95	83.0	90.5
	III	76.6	1968.9	9.79	83.3	92.0
	IV	74.9	1976.6	10.05	83.6	89.6
1966	I	76.7	1984.4	9.86	83.9	91.4
	II	80.3	1998.6	9.48	84.5	95.0
	III	79.3	2012.8	9.67	85.1	93.1
	IV	80.8	2027.0	9.56	85.7	94.2
1967	I	78.4	2041.3	9.92	86.3	90.8
	II	79.9	2065.0	9.85	87.3	91.5
	III	79.9	2088.8	9.96	88.3	90.4
	IV	81.6	2112.6	9.86	89.4	91.3
1968	I	86.2	2136.5	9.44	90.4	95.4
	II	90.6	2168.4	9.12	91.7	98.8
	III	88.5	2200.3	9.47	93.1	95.1
	IV	89.7	2232.2	9.48	94.4	95.0
1969	I	93.1	2264.1	9.26	95.8	97.2
	II	87.7	2294.1	9.97	97.0	90.4
	III	95.3	2324.2	9.29	98.3	96.9
	IV	92.1	2354.3	9.74	99.6	92.5
1970	I	93.6	2384.5	9.70	100.9	92.8
	II	94.6	2441.2	9.83	103.3	91.6
	III	92.6	2498.0	10.28	105.7	87.6
	IV	96.7	2554.7	10.06	108.1	89.5
1971	I	92.0	2611.5	10.81	110.5	83.3
	II	97.3	2657.3	10.40	112.4	86.6
	III	102.7	2703.2	10.03	114.3	89.8
	IV	107.9	2749.0	9.71	116.3	92.8
1972	I	108.4	2794.9	9.82	118.2	91.7
	II	108.4	2840.5	9.98	120.1	90.2
	III	114.9	2886.1	9.57	122.1	94.1
	IV	116.9	2931.6	9.55	124.0	94.3
1973	I	120.3	2977.2	9.43	125.9	95.5
	II	123.3	3037.2	9.38	128.5	96.0
	III	131.0	3097.2	9.01	131.0	100.0
	IV	128.4	3157.3	9.37	133.5	96.1



TABLE 1. Petroleum and Coal Products

TABLEAU 1. Dérivés du pétrole et du charbon

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	132.2	3217.4	9.27	136.1	97.1
	II	130.2	3287.8	9.62	139.1	93.6
	III	128.1	3358.2	9.99	142.0	90.2
	IV	130.6	3428.6	10.00	145.0	90.1
1975	I	124.4	3499.1	10.72	148.0	84.1
	II	135.1	3561.6	10.04	150.6	89.7
	III	126.3	3624.1	10.93	153.3	82.4
	IV	127.7	3686.6	11.00	155.9	81.9
1976	I	125.7	3749.1	11.36	158.6	79.3
	II	128.9	3786.8	11.19	160.2	80.5
	III	123.8	3824.6	11.77	161.8	76.5
	IV	127.0	3862.3	11.59	163.4	77.7
1977	I	136.7	3900.1	10.87	165.0	82.9
	II	138.1	3936.0	10.86	166.5	83.0
	III	133.6	3971.9	11.33	168.0	79.5
	IV	134.7	4007.7	11.33	169.5	79.5
1978	I	134.6	4043.5	11.44	171.0	78.7
	II	134.7	4068.4	11.51	172.1	78.3
	III	143.4	4093.3	10.87	173.1	82.8
	IV	144.2	4118.2	10.88	174.2	82.8
1979	I	146.0	4143.1	10.81	175.2	83.3
	II	147.6	4158.6	10.73	175.9	83.9
	III	147.3	4174.1	10.80	176.5	83.4
	IV	149.4	4189.7	10.68	177.2	84.3
1980	I	151.3	4170.9	10.50	176.4	85.8
	II	146.6	4152.2	10.79	175.6	83.5
	III	142.1	4133.4	11.08	174.8	81.3
	IV	146.3	4114.6	10.71	174.0	84.1
1981	I	145.0	4169.4	10.95	176.4	82.2
	II	146.9	4224.1	10.95	178.7	82.2
	III	139.8	4278.9	11.66	181.0	77.2
	IV	133.5	4333.6	12.37	183.3	72.8
1982	I	124.8	4367.6	13.33	184.7	67.6
	II	122.7	4401.7	13.67	186.2	65.9
	III	124.9	4435.7	13.53	187.6	66.6
	IV	119.2	4469.7	14.28	189.1	63.1
1983	I	116.4	4352.0	14.24	184.1	63.2
	II	109.6	4234.3	14.72	179.1	61.2
	III	126.5	4116.5	12.40	174.1	72.7
	IV	123.3	3998.8	12.35	169.1	72.9
1984	I	124.1	4034.3	12.38	170.6	72.7
	II	126.2	4069.9	12.29	172.1	73.3
	III	117.1	4105.4	13.36	173.6	67.4
	IV	116.0	4140.9	13.60	175.1	66.2
1985	I	110.4	4157.3	14.35	175.8	62.8
	II					
	III					
	IV					

TABLE 1. Chemical and Chemical Products

TABLEAU 1. Produits chimiques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	46.7	2157.3	4.08	62.7	74.4
	II	48.2	2189.6	4.02	63.7	75.7
	III	49.5	2221.9	3.97	64.6	76.6
	IV	50.6	2254.2	3.94	65.5	77.2
1962	I	51.6	2286.5	3.92	66.5	77.6
	II	53.4	2306.8	3.82	67.1	79.6
	III	52.5	2327.1	3.92	67.7	77.6
	IV	51.8	2347.4	4.01	68.3	75.9
1963	I	53.5	2367.7	3.91	68.8	77.7
	II	55.1	2392.0	3.84	69.6	79.2
	III	56.6	2416.3	3.77	70.3	80.6
	IV	57.9	2440.5	3.73	71.0	81.6
1964	I	61.4	2464.8	3.55	71.7	85.7
	II	62.1	2494.3	3.55	72.5	85.6
	III	65.5	2523.9	3.41	73.4	89.3
	IV	67.4	2553.4	3.35	74.2	90.8
1965	I	66.0	2582.9	3.46	75.1	87.9
	II	68.9	2648.9	3.40	77.0	89.5
	III	71.6	2714.9	3.35	78.9	90.7
	IV	74.6	2780.9	3.30	80.9	92.3
1966	I	76.2	2847.0	3.30	82.8	92.1
	II	76.6	2908.8	3.36	84.6	90.6
	III	77.1	2970.7	3.41	86.4	89.3
	IV	77.4	3032.5	3.46	88.2	87.8
1967	I	78.0	3094.4	3.51	90.0	86.7
	II	78.5	3152.1	3.55	91.7	85.7
	III	79.7	3209.9	3.56	93.3	85.4
	IV	80.5	3267.6	3.59	95.0	84.7
1968	I	82.2	3325.3	3.58	96.7	85.0
	II	83.5	3389.4	3.59	98.6	84.7
	III	86.1	3453.6	3.55	100.4	85.7
	IV	89.0	3517.8	3.49	102.3	87.0
1969	I	91.9	3582.1	3.45	104.2	88.2
	II	93.8	3623.9	3.42	105.4	89.0
	III	95.8	3665.7	3.38	106.6	89.9
	IV	93.9	3707.5	3.49	107.8	87.1
1970	I	96.2	3749.3	3.45	109.0	88.2
	II	95.1	3794.6	3.53	110.3	86.2
	III	92.5	3840.0	3.67	111.7	82.8
	IV	95.5	3885.3	3.60	113.0	84.5
1971	I	98.0	3930.6	3.55	114.3	85.7
	II	99.7	3962.5	3.51	115.2	86.5
	III	101.2	3994.5	3.49	116.1	87.1
	IV	100.9	4026.4	3.53	117.1	86.2
1972	I	102.0	4058.4	3.52	118.0	86.4
	II	104.9	4084.7	3.44	118.8	88.3
	III	106.8	4111.0	3.40	119.5	89.3
	IV	109.3	4137.3	3.35	120.3	90.9
1973	I	114.2	4163.6	3.22	121.1	94.3
	II	118.6	4206.0	3.14	122.3	97.0
	III	120.5	4248.4	3.12	123.5	97.5
	IV	123.7	4290.9	3.07	124.8	99.1

TABLE 1. Chemical and Chemical Products

TABLEAU 1. Produits chimiques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	126.0	4333.4	3.04	126.0	100.0
	II	124.5	4423.0	3.14	128.6	96.8
	III	126.3	4512.7	3.16	131.2	96.3
	IV	123.0	4602.5	3.31	133.8	91.9
1975	I	117.9	4692.3	3.52	136.4	86.4
	II	112.4	4830.6	3.80	140.5	80.0
	III	115.0	4968.9	3.82	144.5	79.6
	IV	120.3	5107.2	3.75	148.5	81.0
1976	I	121.7	5245.6	3.81	152.5	79.8
	II	124.6	5405.1	3.83	157.2	79.3
	III	126.1	5564.6	3.90	161.8	77.9
	IV	127.6	5724.2	3.97	166.4	76.7
1977	I	128.3	5883.8	4.05	171.1	75.0
	II	133.2	6043.2	4.01	175.7	75.8
	III	134.1	6202.7	4.09	180.4	74.4
	IV	132.4	6362.1	4.25	185.0	71.6
1978	I	135.3	6521.6	4.26	189.6	71.4
	II	136.6	6660.8	4.31	193.7	70.5
	III	139.5	6800.0	4.31	197.7	70.6
	IV	146.8	6939.2	4.18	201.8	72.8
1979	I	149.6	7078.5	4.18	205.8	72.7
	II	153.6	7184.1	4.13	208.9	73.5
	III	159.2	7289.7	4.05	212.0	75.1
	IV	157.5	7395.4	4.15	215.0	73.2
1980	I	157.4	7501.2	4.21	218.1	72.2
	II	153.8	7567.8	4.35	220.0	69.9
	III	151.8	7634.5	4.45	222.0	68.4
	IV	158.7	7701.2	4.29	223.9	70.9
1981	I	160.9	7767.9	4.27	225.9	71.2
	II	159.5	7929.7	4.39	230.6	69.2
	III	160.1	8091.5	4.47	235.3	68.0
	IV	154.6	8253.3	4.72	240.0	64.4
1982	I	148.2	8415.2	5.02	244.7	60.6
	II	144.6	8561.2	5.23	248.9	58.1
	III	143.4	8707.2	5.37	253.2	56.6
	IV	141.7	8853.2	5.52	257.4	55.0
1983	I	151.5	8999.2	5.25	261.7	57.9
	II	156.5	9076.8	5.13	263.9	59.3
	III	161.4	9154.4	5.01	266.2	60.6
	IV	163.9	9231.9	4.98	268.4	61.1
1984	I	163.4	9309.5	5.04	270.7	60.4
	II	170.4	9326.0	4.84	271.2	62.8
	III	171.6	9342.5	4.81	271.6	63.2
	IV	170.2	9359.0	4.86	272.1	62.5
1985	I	171.9	9375.6	4.82	272.6	63.1
	II					
	III					
	IV					

TABLE 1. Miscellaneous Manufacturing

TABLEAU 1. Industries diverses

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	55.2	252.2	0.84	65.4	84.4
	II	57.0	254.5	0.82	66.0	86.4
	III	58.1	256.9	0.81	66.6	87.3
	IV	60.2	259.2	0.79	67.2	89.6
1962	I	59.8	261.6	0.80	67.8	88.2
	II	60.9	265.5	0.80	68.8	88.5
	III	62.7	269.4	0.79	69.8	89.8
	IV	63.6	273.3	0.79	70.8	89.8
1963	I	63.0	277.3	0.81	71.9	87.7
	II	64.0	280.7	0.81	72.8	88.0
	III	65.0	284.2	0.80	73.7	88.2
	IV	66.8	287.6	0.79	74.5	89.6
1964	I	67.9	291.1	0.79	75.4	90.0
	II	70.3	295.1	0.77	76.5	91.9
	III	71.7	299.1	0.77	77.5	92.5
	IV	72.1	303.0	0.77	78.5	91.8
1965	I	73.1	306.9	0.77	79.5	91.9
	II	74.8	312.0	0.77	80.9	92.5
	III	76.5	317.1	0.76	82.2	93.1
	IV	76.2	322.1	0.78	83.5	91.3
1966	I	79.0	327.1	0.76	84.8	93.2
	II	81.2	335.3	0.76	86.9	93.4
	III	84.2	343.6	0.75	89.1	94.5
	IV	85.7	351.7	0.75	91.2	94.0
1967	I	83.2	359.9	0.79	93.3	89.2
	II	83.9	366.7	0.80	95.0	88.3
	III	85.6	373.6	0.80	96.8	88.4
	IV	88.3	380.2	0.79	98.5	89.6
1968	I	86.1	386.9	0.83	100.3	85.9
	II	89.6	393.2	0.81	101.9	87.9
	III	90.7	399.6	0.81	103.6	87.6
	IV	92.7	406.0	0.80	105.2	88.1
1969	I	91.8	412.4	0.83	106.9	85.9
	II	94.1	418.8	0.82	108.5	86.7
	III	96.1	425.3	0.81	110.2	87.2
	IV	98.9	431.7	0.80	111.9	88.4
1970	I	94.7	438.2	0.85	113.6	83.4
	II	92.8	443.5	0.88	114.9	80.7
	III	94.5	448.8	0.87	116.3	81.2
	IV	95.6	454.1	0.87	117.7	81.2
1971	I	91.0	459.4	0.93	119.1	76.4
	II	100.3	463.4	0.85	120.1	83.5
	III	102.8	467.5	0.84	121.2	84.8
	IV	105.2	471.5	0.82	122.2	86.1
1972	I	100.4	475.5	0.87	123.2	81.5
	II	106.1	477.1	0.83	123.7	85.8
	III	112.4	478.8	0.78	124.1	90.6
	IV	114.3	480.4	0.77	124.5	91.8
1973	I	115.3	482.0	0.77	124.9	92.3
	II	113.4	486.0	0.79	126.0	90.0
	III	117.2	490.1	0.77	127.0	92.3
	IV	121.6	494.1	0.75	128.1	95.0



TABLE 1. Miscellaneous Manufacturing

TABEAU 1. Industries diverses

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	129.1	498.1	0.71	129.1	100.0
	II	128.7	502.9	0.72	130.3	98.7
	III	121.9	507.7	0.77	131.6	92.6
	IV	121.2	512.5	0.78	132.8	91.2
1975	I	118.0	517.3	0.81	134.1	88.0
	II	120.3	517.8	0.79	134.2	89.6
	III	120.1	518.3	0.79	134.3	89.4
	IV	121.6	518.8	0.78	134.5	90.4
1976	I	124.9	519.3	0.76	134.6	92.8
	II	126.0	521.3	0.76	135.1	93.3
	III	125.6	523.3	0.77	135.6	92.6
	IV	122.6	525.3	0.79	136.1	90.0
1977	I	123.7	527.3	0.78	136.7	90.5
	II	120.0	527.5	0.81	136.7	87.8
	III	117.0	527.7	0.83	136.8	85.5
	IV	120.4	527.8	0.81	136.8	88.0
1978	I	126.0	528.0	0.77	136.8	92.1
	II	125.6	530.2	0.78	137.4	91.4
	III	129.7	532.4	0.75	138.0	94.0
	IV	135.5	534.6	0.72	138.6	97.8
1979	I	130.0	536.8	0.76	139.1	93.4
	II	137.1	538.8	0.72	139.6	98.2
	III	137.2	540.8	0.72	140.2	97.9
	IV	133.5	542.8	0.75	140.7	94.9
1980	I	132.9	544.8	0.75	141.2	94.1
	II	137.1	550.1	0.74	142.6	96.2
	III	137.4	555.4	0.74	144.0	95.4
	IV	133.6	560.8	0.77	145.4	91.9
1981	I	136.7	566.2	0.76	146.8	93.2
	II	135.4	569.3	0.77	147.6	91.8
	III	135.0	572.4	0.78	148.4	91.0
	IV	128.1	575.4	0.83	149.1	85.9
1982	I	123.9	578.4	0.86	149.9	82.6
	II	120.9	579.5	0.88	150.2	80.5
	III	117.1	580.6	0.91	150.5	77.8
	IV	121.1	581.6	0.88	150.7	80.3
1983	I	119.1	582.6	0.90	151.0	78.9
	II	119.5	585.6	0.90	151.8	78.7
	III	119.9	588.6	0.90	152.6	78.6
	IV	123.9	591.5	0.88	153.3	80.8
1984	I	124.0	594.5	0.88	154.1	80.5
	II	124.3	597.9	0.88	155.0	80.2
	III	119.6	601.3	0.92	155.8	76.7
	IV	118.1	604.6	0.94	156.7	75.4
1985	I	117.5	608.0	0.95	157.6	74.6
	II					
	III					
	IV					

TABLE 2. Aggregates of Capacity Utilization Rates

TABLEAU 2. Les agrégations des taux d'utilisation de la capacité

		Durable manufacturing industries  Industries manufacturières de biens durables	Non-durable manufacturing industries  Industries manufacturières de biens non durables	Total manufacturing industries  Ensemble du secteur manufacturier
1961	I	63.2	81.0	72.0
	II	65.3	81.5	73.3
	III	66.7	83.1	74.8
	IV	68.4	83.7	76.0
1962	I	69.5	84.0	76.6
	II	72.1	84.9	78.4
	III	73.4	85.0	79.1
	IV	73.7	84.0	78.8
1963	I	74.0	84.4	79.2
	II	75.0	85.7	80.3
	III	75.0	85.8	80.4
	IV	78.1	86.7	82.3
1964	I	80.3	88.5	84.3
	II	80.0	88.7	84.3
	III	80.5	88.6	84.5
	IV	81.9	89.6	85.7
1965	I	84.2	88.7	86.4
	II	85.5	88.2	86.9
	III	85.4	89.4	87.3
	IV	88.7	90.3	89.5
1966	I	89.0	90.9	89.9
	II	87.3	90.3	88.8
	III	85.3	89.3	87.3
	IV	85.6	88.8	87.2
1967	I	83.8	87.9	85.8
	II	82.5	87.3	84.9
	III	82.4	87.9	85.1
	IV	81.9	86.9	84.4
1968	I	79.9	87.7	83.7
	II	83.4	87.8	85.6
	III	85.2	86.6	85.9
	IV	86.9	88.8	87.8
1969	I	87.5	89.9	88.7
	II	87.6	89.7	88.6
	III	85.6	90.1	87.9
	IV	84.2	89.0	86.6
1970	I	83.6	88.5	86.0
	II	79.9	86.6	83.2
	III	78.6	85.3	81.9
	IV	75.4	86.3	80.8
1971	I	78.0	85.3	81.6
	II	79.7	85.8	82.7
	III	81.6	87.5	84.5
	IV	82.5	88.0	85.2
1972	I	80.8	87.8	84.3
	II	82.3	89.9	86.0
	III	83.3	90.6	86.9
	IV	86.5	91.8	89.1
1973	I	91.0	92.6	91.8
	II	89.9	92.6	91.2
	III	90.8	91.9	91.4
	IV	91.2	93.9	92.5

TABLE 2. Aggregates of Capacity Utilization Rates

TABLEAU 2. Les agrégations des taux d'utilisation de la capacité

		Durable manufacturing industries  Industries manufacturières de biens durables	Non-durable manufacturing industries  Industries manufacturières de biens non durables	Total manufacturing industries  Ensemble du secteur manufacturier
1974	I	93.8	94.3	94.0
	II	91.2	92.4	91.8
	III	89.7	89.7	89.7
	IV	87.2	87.0	87.1
1975	I	80.4	84.3	82.3
	II	79.7	82.7	81.2
	III	80.5	81.4	81.0
	IV	81.2	81.5	81.3
1976	I	81.8	83.7	82.7
	II	82.5	87.1	84.8
	III	81.3	86.6	83.9
	IV	80.1	84.9	82.5
1977	I	82.3	85.0	83.6
	II	81.1	84.5	82.8
	III	80.7	83.6	82.2
	IV	80.3	83.6	81.9
1978	I	79.2	84.9	82.0
	II	82.3	85.4	83.8
	III	82.8	86.4	84.6
	IV	85.4	88.5	86.9
1979	I	87.5	88.3	87.9
	II	85.5	88.8	87.1
	III	85.2	88.6	86.9
	IV	83.4	88.3	85.8
1980	I	82.0	88.3	85.1
	II	75.6	86.3	80.9
	III	75.6	85.4	80.4
	IV	77.4	85.6	81.5
1981	I	77.2	86.3	81.7
	II	79.3	86.8	83.0
	III	74.8	84.9	79.8
	IV	69.3	82.3	75.7
1982	I	65.1	78.4	71.7
	II	62.8	76.0	69.3
	III	60.8	75.4	68.0
	IV	55.9	74.6	65.1
1983	I	60.2	77.2	68.6
	II	62.1	78.1	70.0
	III	65.5	79.8	72.5
	IV	69.0	80.5	74.7
1984	I	69.4	79.1	74.2
	II	69.1	81.2	75.1
	III	72.6	80.8	76.6
	IV	72.1	81.5	76.8
1985	I	71.9	80.2	76.0
	II			
	III			
	IV			

TABLE 3. Annual Averages of Utilization Rates

TABLEAU 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation

	Food and beverages  Aliments et boissons	Tobacco products  Tabacs	Rubber and plastics products industries  Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique	Leather  Cuir	Textile  Textiles	Knitting mills and clothing(1)  Bonneterie et vêtements(1)
1961	95.6	93.8	60.9	93.3	54.8	63.3
1962	95.7	93.5	76.1	95.9	60.9	66.7
1963	95.7	94.8	77.1	95.1	65.7	70.8
1964	97.8	95.1	81.5	97.4	70.1	74.2
1965	97.3	95.3	82.5	98.2	68.9	76.6
1966	98.5	93.5	87.1	98.0	65.9	78.1
1967	99.4	93.8	87.8	93.2	65.3	76.3
1968	97.6	87.8	89.9	97.2	71.5	81.0
1969	96.7	87.9	91.4	94.9	79.9	82.3
1970	95.5	91.5	84.7	87.8	74.9	81.2
1971	95.5	90.3	81.7	90.1	80.3	85.6
1972	97.3	92.4	84.1	84.6	89.2	89.6
1973	96.6	92.2	88.6	84.4	91.3	91.1
1974	91.6	95.2	82.3	84.5	84.9	86.6
1975	88.4	90.2	71.0	81.9	78.6	86.8
1976	91.0	91.3	77.3	84.9	78.8	91.3
1977	89.8	90.3	80.9	77.0	83.1	86.0
1978	88.1	87.4	84.3	85.8	88.0	91.5
1979	88.2	88.5	91.6	88.5	96.4	96.6
1980	86.5	87.1	80.3	83.3	90.9	90.9
1981	85.2	87.6	82.3	87.0	94.5	89.6
1982	82.0	86.3	68.6	74.4	74.8	78.5
1983	80.7	79.1	78.1	82.4	82.5	88.7
1984	79.4	75.5	90.9	88.4	80.4	92.1
1985						

(1) Beginning in the first quarter of 1985, capacity utilization rates will no longer be calculated for knitting mills and clothing industries as individual industrial groups because the production data for these two industry groups have been amalgamated due to changes in the industrial classification. - Depuis le premier trimestre de 1985, les taux d'utilisation de la capacité ne sont plus calculés séparément pour la bonneterie et pour les vêtements, les données pour ces deux branches d'activité ayant été amalgamées à la suite de la modification de la Classification des industries.



TABLE 3. Annual Averages of Utilization Rates

TABLERAU 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation

	Wood Bois	Furniture and fixtures Meubles et accessoires	Paper and allied industries Papiers et industries connexes	Printing, publishing and allied industries Impression publication et industries connexes	Primary metals Métaux primaires
1961	85.8	77.3	91.7	78.0	81.5
1962	90.0	82.2	92.0	77.5	85.1
1964	93.7	85.6	93.6	76.2	86.9
1964	98.2	88.0	98.6	73.6	93.4
1965	96.8	94.6	96.9	75.2	97.4
1966	94.6	99.5	95.9	77.6	96.1
1967	92.8	94.1	87.3	77.4	87.1
1968	92.9	90.6	86.2	76.8	92.5
1969	92.0	91.3	92.6	77.9	91.4
1970	81.0	83.1	87.9	76.1	93.1
1971	83.5	83.4	83.1	76.5	87.6
1972	82.4	93.7	87.8	80.3	85.2
1973	85.4	95.8	90.8	85.5	91.2
1974	76.1	88.3	93.8	86.6	92.6
1975	63.6	77.9	71.3	85.2	78.6
1976	75.1	80.4	80.9	89.3	73.2
1977	76.0	72.4	79.4	88.5	76.7
1978	75.6	78.5	86.6	91.7	79.6
1979	75.4	82.3	86.4	93.9	80.9
1980	69.6	80.2	86.2	99.3	78.8
1981	64.8	86.0	83.1	97.9	76.0
1982	54.9	63.6	73.7	88.1	59.0
1983	66.7	75.6	79.0	89.0	64.7
1984	67.1	77.9	81.9	93.6	75.4
1985					

TABLE 3. Annual Averages of Utilization Rates

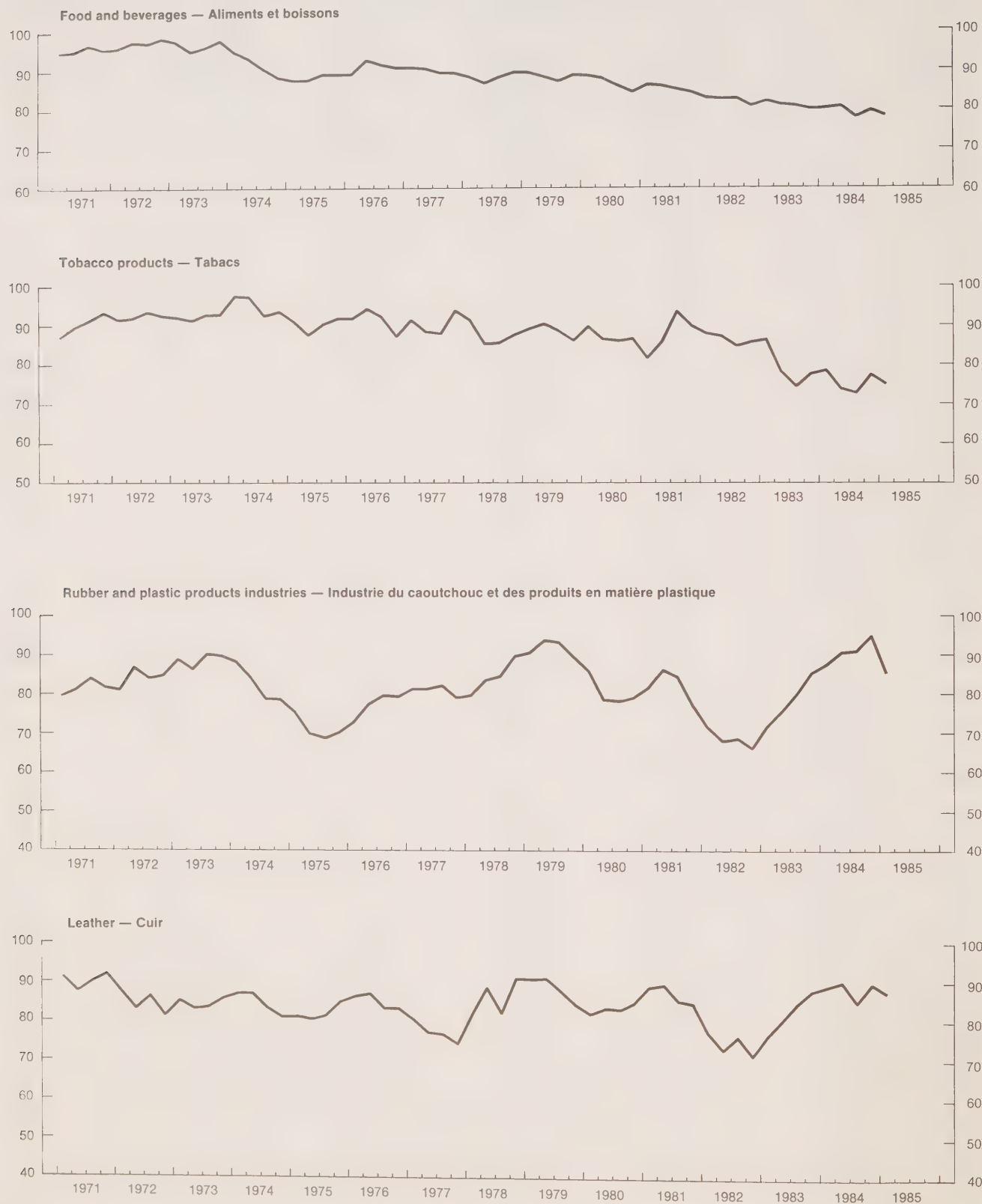
TABEAU 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation

	Metal fabricating  Fabrications métalliques	Machinery  Machines	Transportation equipment  Matériel de transport	Electrical products  Appareils et fournitures électriques	Non-metallic mineral products  Produits des minéraux non métalliques	Petroleum and coal products  Dérivés du pétrole et du charbon
1961	69.1	58.6	39.3	69.0	79.4	81.4
1962	75.0	63.5	46.1	79.3	88.3	85.8
1963	79.3	65.9	52.1	82.5	86.4	89.5
1964	85.8	72.4	54.7	88.4	92.1	88.6
1965	93.9	75.1	62.2	94.5	95.3	91.1
1966	97.8	80.4	60.8	98.9	91.5	93.4
1967	92.1	76.8	64.9	91.8	79.3	91.0
1968	88.6	72.8	70.7	90.1	81.8	96.1
1969	91.7	79.2	75.7	93.1	81.9	94.3
1970	87.4	74.5	62.7	84.5	74.5	90.4
1971	86.2	73.2	69.1	84.2	82.8	88.1
1972	86.9	79.5	75.2	87.0	88.4	92.6
1973	92.7	84.9	89.8	93.7	92.8	96.9
1974	96.4	90.8	87.5	94.0	92.3	92.8
1975	83.5	84.4	82.8	82.0	83.7	84.5
1976	86.2	78.6	87.3	81.1	82.9	78.5
1977	83.2	77.0	90.7	77.2	78.7	81.2
1978	85.1	83.9	88.7	77.3	81.0	80.7
1979	89.0	94.3	88.2	85.0	82.8	83.7
1980	85.1	94.5	66.5	82.5	73.1	83.7
1981	83.3	90.7	60.8	84.8	70.3	78.6
1982	68.1	69.4	51.7	72.0	55.7	65.8
1983	66.4	59.7	58.3	70.8	61.3	67.5
1984	70.3	70.7	68.6	72.2	66.8	69.9
1985						

TABLE 3. Annual Averages of Utilization Rates

TABLEAU 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation

	Chemical and chemical products Produits chimiques	Miscellaneous manufacturing Industries diverses	Durable goods Biens durables	Non durable goods Biens non durables	Manufacturing industries Industries manufacturières
1961	76.0	86.9	65.9	82.3	74.0
1962	77.7	89.1	72.2	84.5	78.2
1963	79.8	88.4	75.5	85.7	80.6
1964	87.9	91.6	80.7	88.9	84.7
1965	90.1	92.2	86.0	89.2	87.5
1966	90.0	93.8	86.8	89.8	88.3
1967	85.6	88.9	82.7	87.5	85.1
1968	85.6	87.4	83.9	87.7	85.8
1969	88.6	87.1	86.2	89.7	88.0
1970	85.4	81.6	79.4	86.7	83.0
1971	86.4	82.7	80.5	86.7	83.5
1972	88.7	87.4	83.2	90.0	86.6
1973	97.0	92.4	90.7	92.8	91.7
1974	96.3	95.6	90.5	90.9	90.7
1975	81.8	89.4	80.5	82.5	81.5
1976	78.4	92.2	81.4	85.6	83.5
1977	74.2	88.0	81.1	84.2	82.6
1978	71.3	93.8	82.4	86.3	84.3
1979	73.6	96.1	85.4	88.5	86.9
1980	70.4	94.4	77.7	86.4	82.0
1981	68.2	90.5	75.2	85.1	80.1
1982	57.6	80.3	61.2	76.1	68.5
1983	59.7	79.3	64.2	78.9	71.5
1984	62.2	78.2	70.8	80.7	75.7
1985					

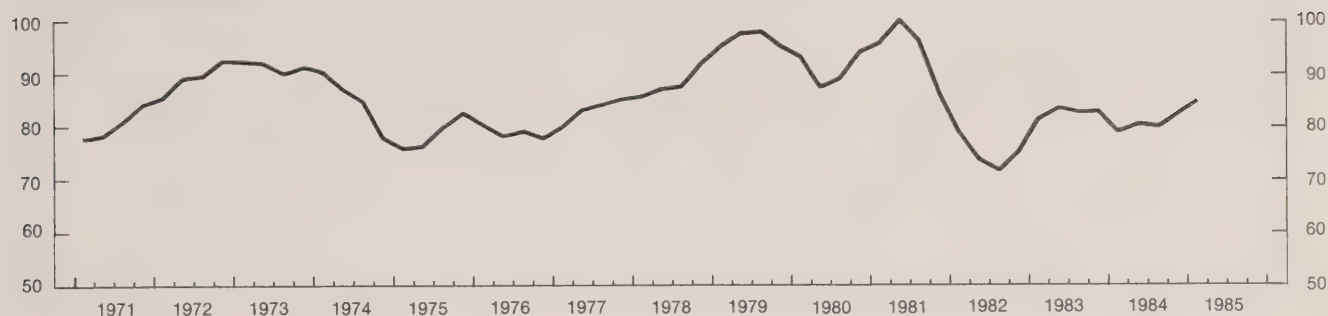
**Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1971-1985****Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1971-1985**



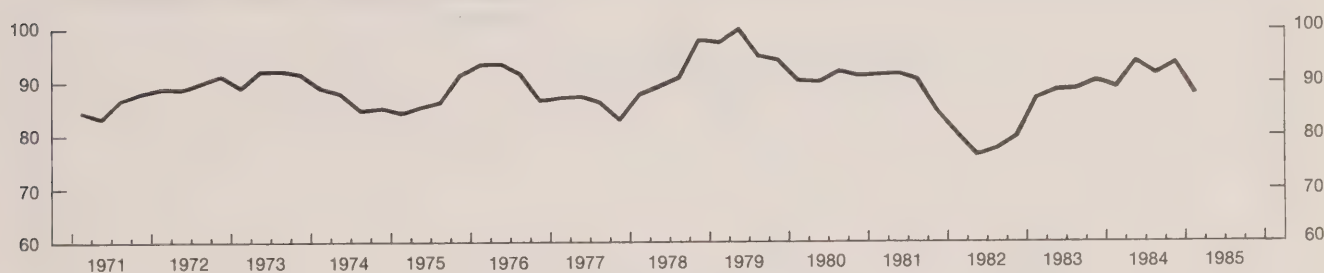
## Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1971-1985

## Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1971-1985

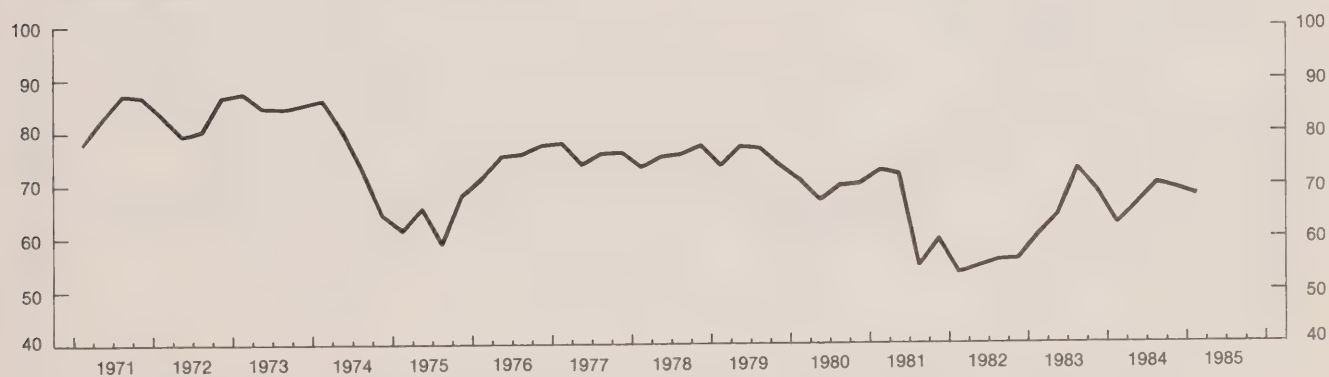
## Textile — Textiles



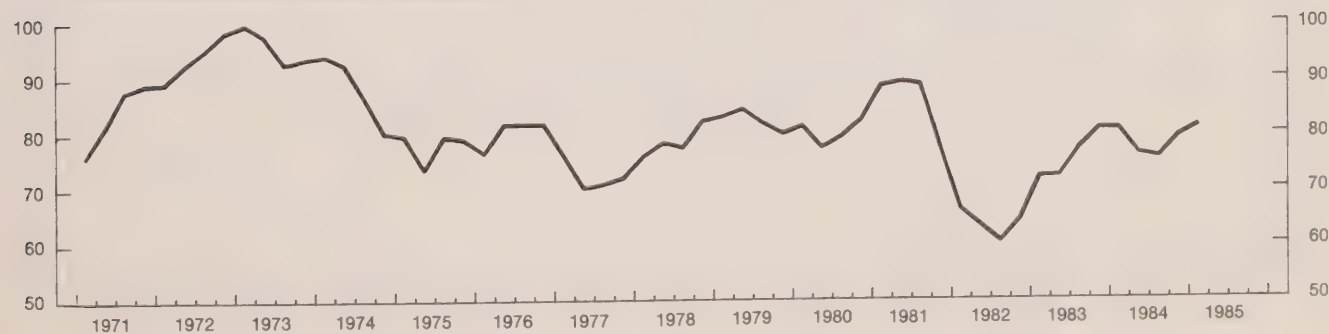
## Knitting mills and clothing — Bonneterie et vêtements



## Wood — Bois



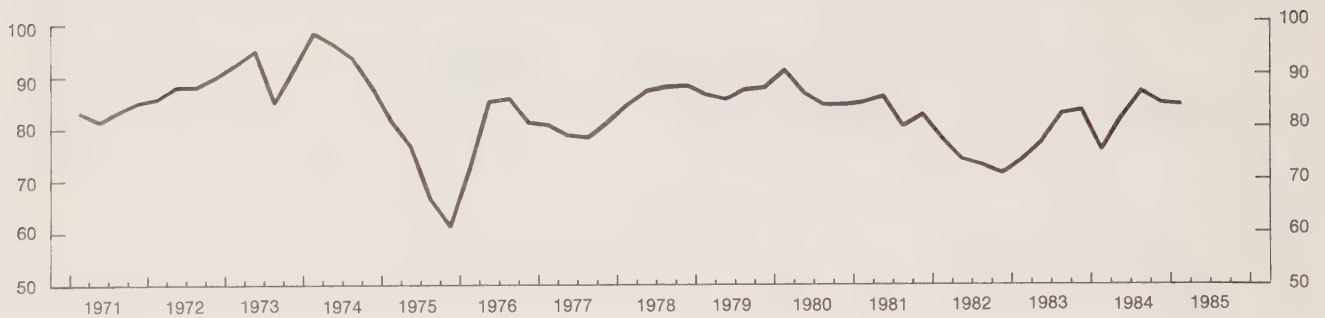
## Furniture and fixtures — Meubles et accessoires



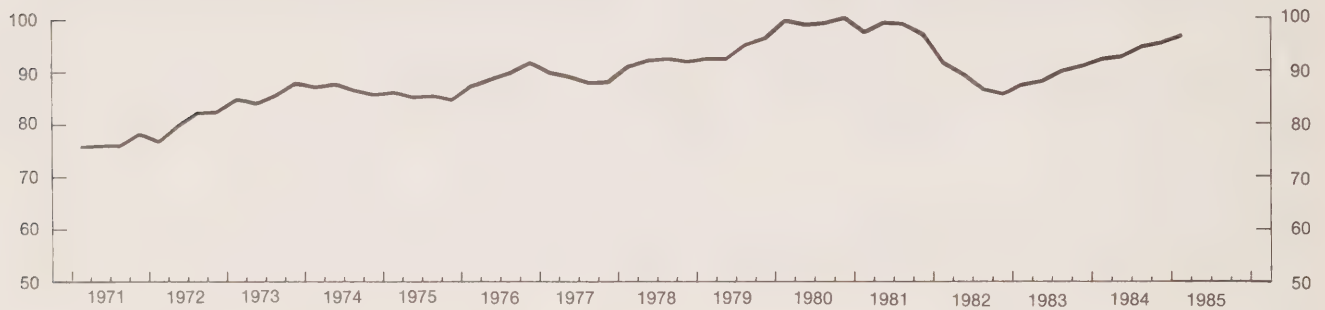
## Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1971-1985

## Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1971-1985

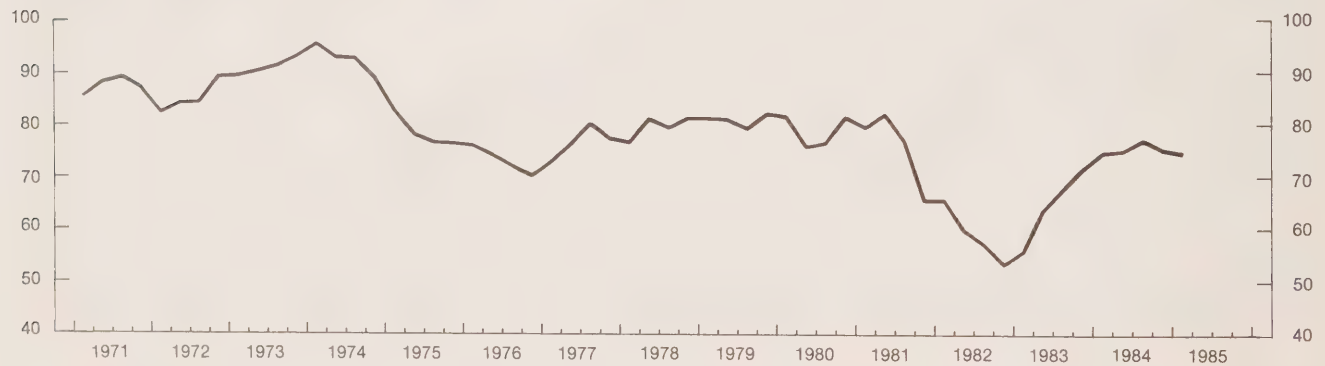
Paper and allied industries — Papiers et industries connexes



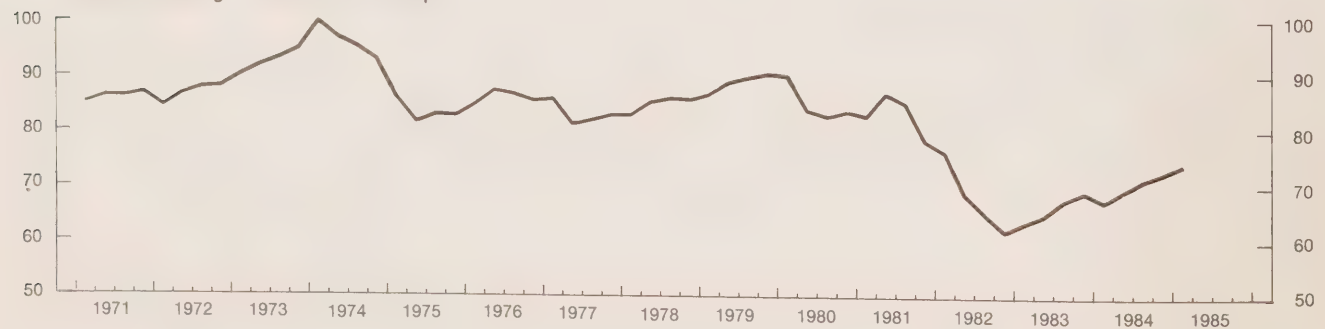
Printing, publishing and allied industries — Impression, publication et industries connexes



Primary metals — Métaux primaires

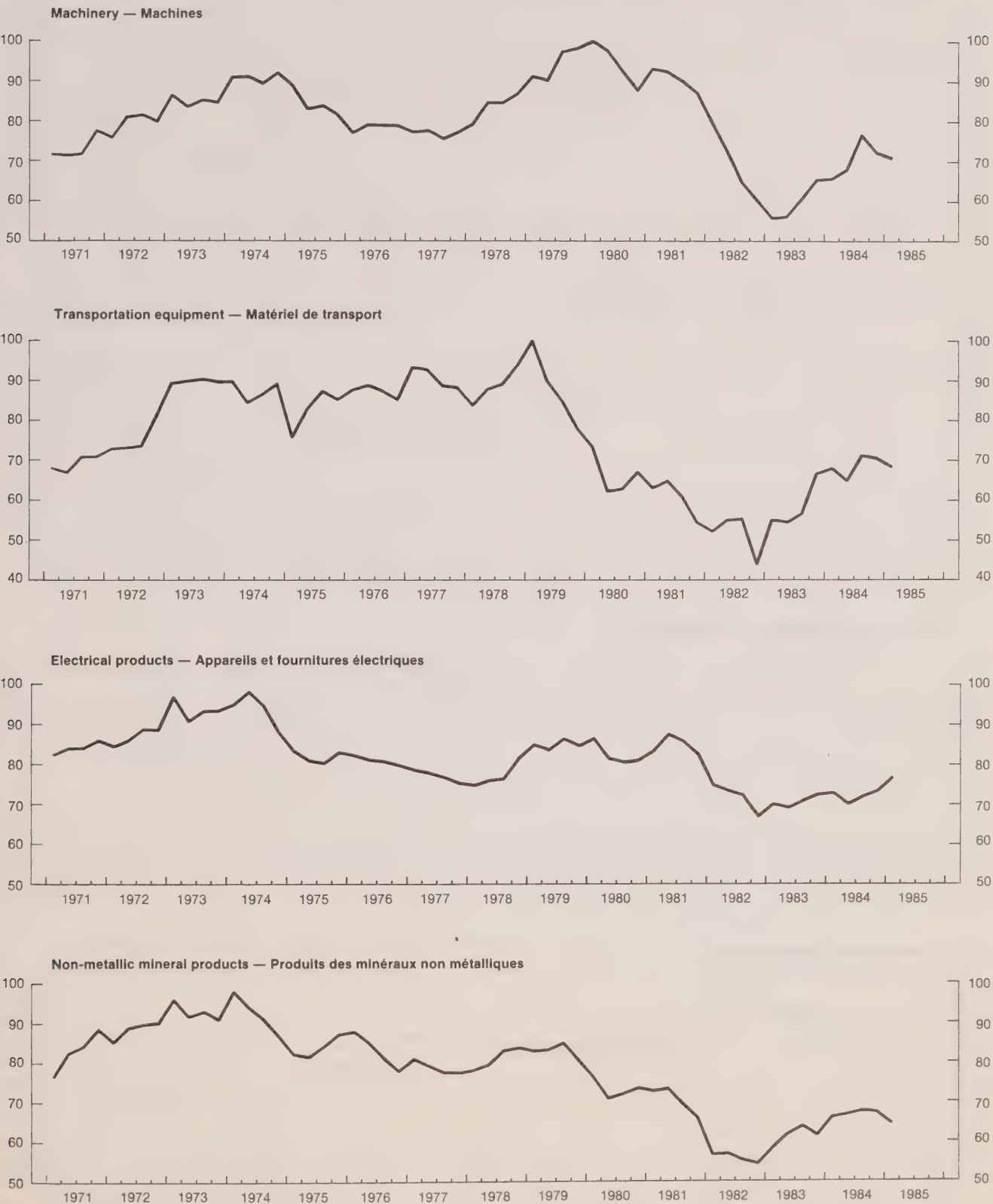


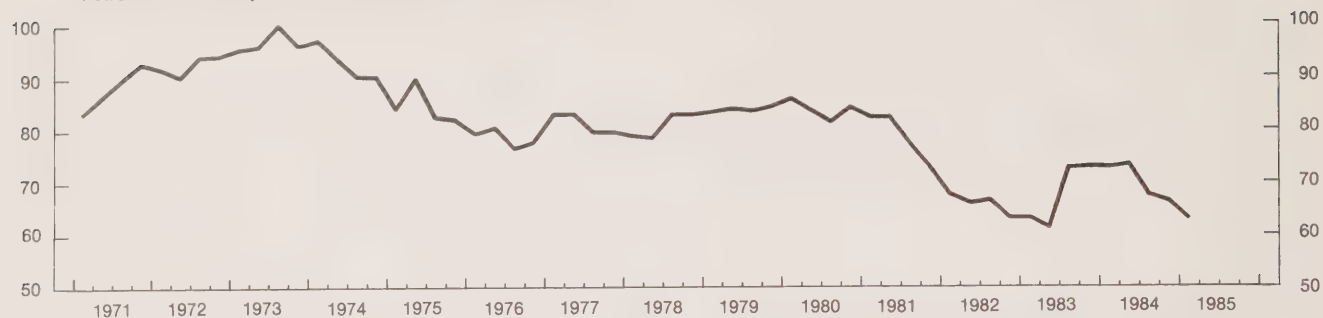
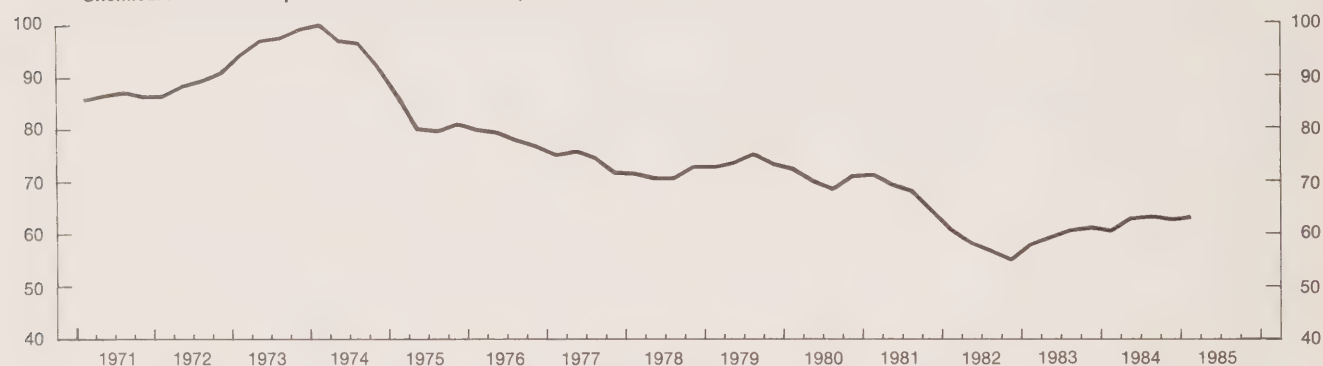
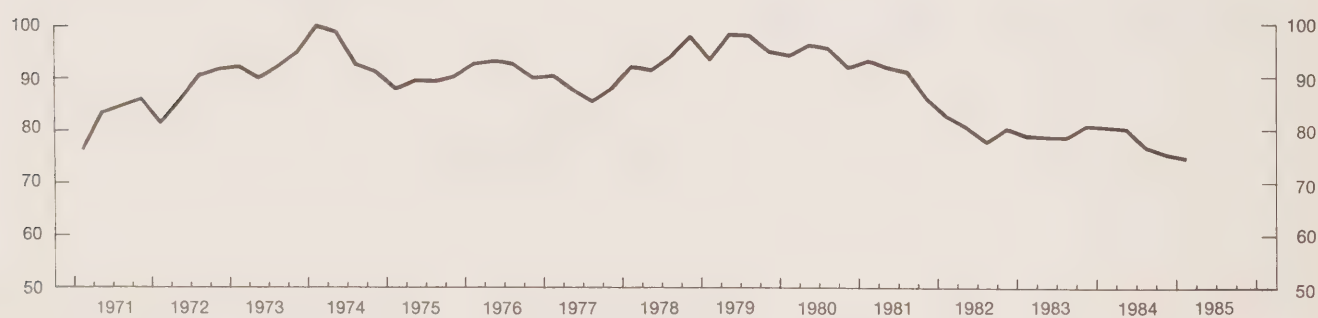
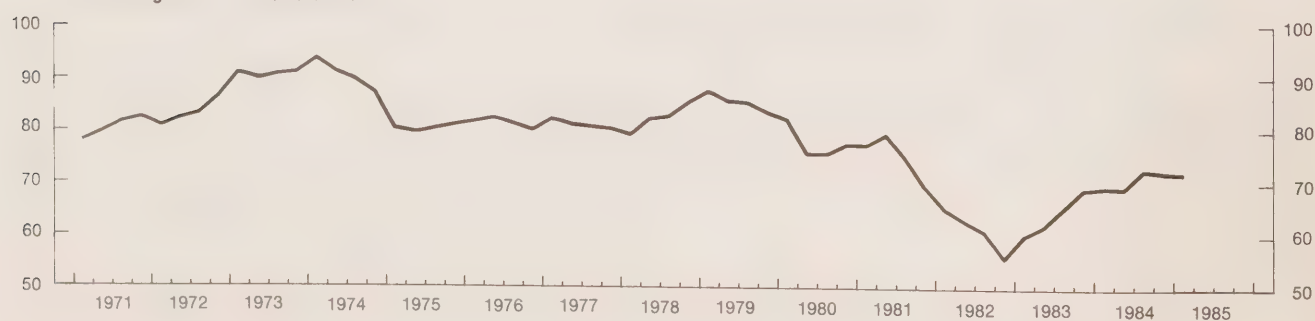
Metal fabricating — Fabrications métalliques



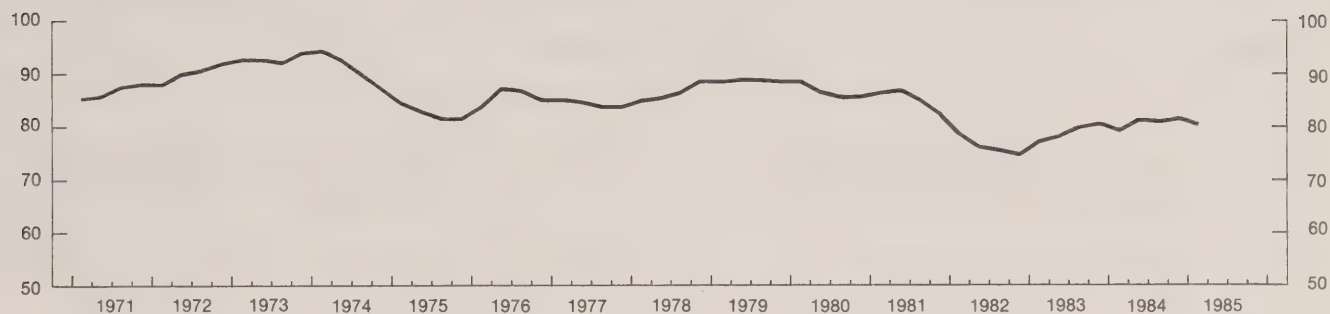
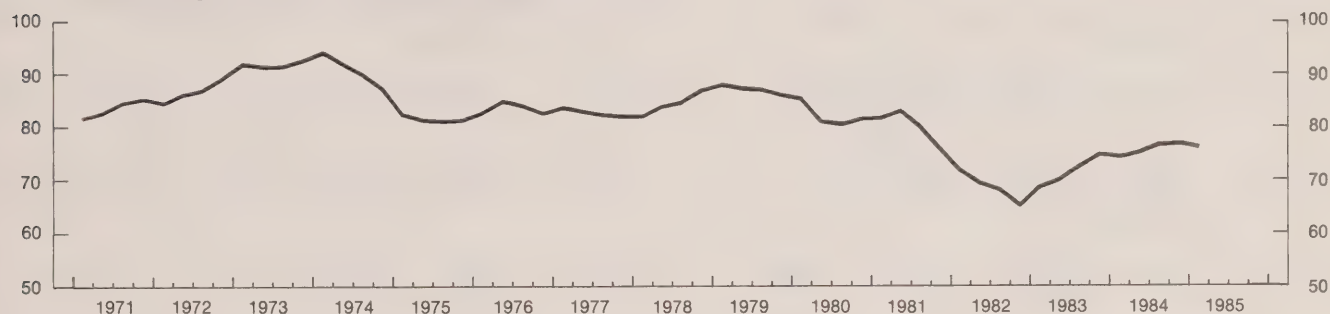
Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1971-1985

Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1971-1985



**Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1971-1985****Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1971-1985****Petroleum and coal products — Dérivés du pétrole et du charbon****Chemical and chemical products — Produits chimiques****Miscellaneous manufacturing — Industries diverses****Durable goods — Biens durables**



**Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1971-1985****Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1971-1985****Non-durable goods — Biens non durables****Manufacturing industries — Industries manufacturières**

## LIST OF RELATED PUBLICATIONS

### Catalogue

#### Occasional

- 13-522 Fixed Capital Flows and Stocks, Manufacturing, Canada, 1926-1960. Methodology, 1967. English.
- 13-568 Fixed Capital Flows and Stocks, historical. Bilingual.

#### Annual

- 13-211 Fixed Capital Flows and Stocks. Bilingual.
- 61-205 Private and Public Investment in Canada, Outlook. Bilingual.
- 61-206 Private and Public Investment in Canada, Mid-year Review. Bilingual.
- 61-213 Gross Domestic Product by Industry. Bilingual.

#### Monthly

- 61-005 Gross Domestic Product by Industry. Bilingual.

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Catalogue 11-204E, price Canada \$5.00, Other Countries \$6.00.

## LISTE DES PUBLICATIONS CONNEXES

### Catalogue

#### Hors Série

- 13-522 Fixed Capital Flows and Stocks, Manufacturing, Canada, 1926-1960 Methodology, 1967. Anglais.
- 13-568 Flux et stocks de capital fixe, historique. Bilingue.

#### Annuel

- 13-211 Flux et stocks de capital fixe. Bilingue.
- 61-205 Investissements privés et publics au Canada, Perspectives. Bilingue.
- 61-206 Investissements privés et publics au Canada, Revue de la mi-année. Bilingue.
- 61-213 Produit intérieur brut par industrie. Bilingue.

#### Mensuel

- 61-005 Produit intérieur brut par industries. Bilingue.

Outre les publications énumérées ci-dessus, Statistique Canada publie une grande variété de bulletins statistiques sur la situation économique et sociale du Canada. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Nº 11-204F, prix Canada \$5.00, Autres pays \$6.00.











# Capacity utilization rates in Canadian manufacturing

Second quarter 1985



# Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada

Deuxième trimestre 1985



## Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

National Wealth and Capital Stock Section,  
Science, Technology and Capital Stock Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9684) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)
Credit card only (973-8018)	

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 2-2015

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)990-8114  
1(613)990-8115

## Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolinguage et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de la richesse nationale et du stock de capital,  
Division des sciences, de la technologie et du stock de capital,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9684) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)
Carte de crédit seulement (973-8018)	

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 2-2015

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)990-8114  
1(613)990-8115



## **Statistics Canada**

Science, Technology and Capital  
Stock Division

# **Capacity utilization rates in Canadian manufacturing**

Second quarter 1985

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

© Minister of Supply  
and Services Canada 1985

October 1985  
5-3204-501

Price: Canada, \$20.00, \$80.00 a year  
Other Countries, \$21.00, \$84.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 31-003, Vol. 10, No. 2

ISSN 0700-1517

Ottawa

## **Statistique Canada**

Division des sciences, de la technologie et du  
stock de capital

# **Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada**

Deuxième trimestre 1985

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1985

Octobre 1985  
5-3204-501

Prix: Canada, \$20.00, \$80.00 par année  
Autres pays, \$21.00, \$84.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 31-003, vol. 10, n° 2

ISSN 0700-1517

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- <sup>1</sup> revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- <sup>1</sup> nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## TABLE OF CONTENTS

	Page
<b>Introduction</b>	v
<b>Highlights</b>	xii
<b>Highlights Table</b>	1
Table 1:	2
Food and Beverages	2
Tobacco Products	4
Rubber and Plastics Products Industries	6
Leather	8
Textile	10
Knitting Mills & Clothing	12
Wood	14
Furniture and Fixtures	16
Paper and Allied Industries	18
Printing, Publishing and Allied Industries	20
Primary Metals	22
Metal Fabricating	24
Machinery	26
Transportation Equipment	28
Electrical Products	30
Non-metallic Mineral Products	32
Petroleum and Coal Products	34
Chemical and Chemical Products	36
Miscellaneous Manufacturing	38
Table 2. Aggregates of Capacity Utilization Rates	40
Durable Manufacturing Industries	40
Non-durable Manufacturing Industries	40
Total Manufacturing Industries	40
Table 3. Annual Averages of Utilization Rates	42
Food and Beverages	42
Tobacco Products	42
Rubber and Plastics Products industries	42
Leather	42
Textile	42
Knitting Mills & Clothing	42
Wood	43
Furniture and Fixtures	43
Paper and Allied Industries	43

## TABLE DES MATIÈRES

	Page
<b>Introduction</b>	v
<b>Faits saillants</b>	xii
<b>Faits saillants - Tableau</b>	1
Tableau 1:	2
Aliments et boissons	2
Tabacs	4
Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique	6
Cuir	8
Textiles	10
Bonneterie et vêtements	12
Bois	14
Meubles et accessoires	16
Papiers et industries connexes	18
Impression, publication et industries connexes	20
Métaux primaires	22
Fabrications métalliques	24
Machines	26
Matériel de transport	28
Appareils et fournitures électriques	30
Produits des minéraux non métalliques	32
Dérivés du pétrole et du charbon	34
Produits chimiques	36
Industries diverses	38
Tableau 2. Les agrégations des taux d'utilisation de la capacité	40
Industries manufacturières de biens durables	40
Industries manufacturières de biens non durables	40
Ensemble du secteur manufacturier	40
Tableau 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation	42
Aliments et boissons	42
Tabacs	42
Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique	42
Cuir	42
Textiles	42
Bonneterie et vêtements	42
Bois	43
Meubles et accessoires	43
Papiers et industries connexes	43

## TABLE OF CONTENTS - Concluded

	Page
Printing, Publishing and Allied Industries	43
Primary Metals	43
Metal Fabricating	44
Machinery	44
Transportation Equipment	44
Electrical Products	44
Non-metallic Mineral Products	44
Petroleum and Coal Products	44
Chemical and Chemical Products	45
Miscellaneous Manufacturing	45
Durable	45
Non-durable	45
Manufacturing Industries	45

## Chart

I. Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1971-1984	46
Food and Beverages	46
Tobacco Products	46
Rubber and Plastic Products Industries	46
Leather	46
Textile	47
Knitting Mills & Clothing	47
Wood	47
Furniture and Fixtures	47
Paper and Allied Industries	48
Printing, Publishing and Allied Industries	48
Primary Metals	48
Metal Fabricating	48
Machinery	49
Transportation Equipment	49
Electrical Products	49
Non-metallic Mineral Products	49
Petroleum and Coal Products	50
Chemical and Chemical Products	50
Miscellaneous Manufacturing	50
Durable Goods	50
Non-durable Goods	51
Manufacturing Industries	51

List of Related Publications (Inside Back Cover)

## TABLE DES MATIÈRES - fin

	Page
Impression, publication et industries connexes	45
Métaux primaires	45
Fabrications métalliques	46
Machines	46
Matériel de transport	46
Appareils et fournitures électriques	46
Produits des minéraux non métalliques	46
Dérivés du pétrole et du charbon	46
Produits chimiques	47
Industries diverses	47
Biens durables	47
Bien non durables	47
Industries manufacturières	47

## Graphique

1. Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières du Canada, 1971-1984	46
Aliments et boissons	46
Tabacs	46
Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique	46
Cuir	46
Textiles	47
Bonneterie et vêtements	47
Bois	47
Meubles et accessoires	47
Papiers et industries connexes	48
Impression, publication et industries connexes	48
Métaux primaires	48
Fabrications métalliques	48
Machines	49
Matériel de transport	49
Appareils et fournitures électriques	49
Produits des minéraux non métalliques	49
Dérivés du pétrole et du charbon	50
Produits chimiques	50
Industries diverses	50
Biens durables	50
Biens non durables	51
Industries manufacturières	51

Liste des publications connexes (verso intérieur de la couverture arrière)



## INTRODUCTION

From the point of view of utilization of resources available for the production of goods, there is a significant similarity between the labour force and the stock of capital in place. Any degree of under-utilization in either type of resource indicates the gap between potential and actual use of these resources. However, when the socio-political implications of unemployed resources are considered, then the difference between capital stocks and labour becomes substantial.

It is common knowledge that the stock of capital in place typically is not used with the same degree of intensity over the year. Recently, increasing attention has been focused on the measurement of productive potential and the extent to which it is realized. This capacity utilization measurement is an interesting way of examining the relationship between the total resources available and the level of potential output. Within this context, utilization measures could establish significant yardsticks indicative of trends and cycles in capacity utilization.

Economists, particularly in the United States, in their efforts to measure capacity have developed a number of alternative methods varying from direct annual surveys to econometric models.

At present in Canada, the Department of Industry, Trade and Commerce produces an index of capacity utilization for the goods-producing industries by using the Wharton School trend-through-peak estimation procedures.<sup>(1)</sup> This index is derived from seasonally adjusted quarterly indexes of industrial production, which are charted and the peaks selected by inspection. These peaks are considered to be the capacity output of the industry. Successive capacity peaks are joined by a straight line to indicate the capacity during the intervening periods. Forward extrapolation of the same straight line generates capacity measures for periods following the last peak until the actual production index intersects the line.

<sup>(1)</sup> These indexes are published in **Rate of Capacity Utilization, Canada**. Department of Industry, Trade and Commerce, Ottawa.

Si l'on se place dans la perspective de l'utilisation des ressources disponibles, on constate une certaine similitude entre la main-d'oeuvre occupée et le stock de capital en place. Tout degré de sous-utilisation de l'une ou l'autre de ces ressources indique qu'il existe une différence entre leur utilisation potentielle et réelle. Cependant, si l'on tient compte des implications sociales et politiques de la non-utilisation des ressources disponibles, la différence entre les stocks de capital et la main-d'oeuvre s'accroît.

Il est reconnu que le stock de capital en place n'est pas utilisé dans la même proportion d'une année à l'autre. Depuis quelque temps, on cherche de plus en plus à mesurer d'une façon précise la différence entre le potentiel de productivité et la productivité réelle. Cette mesure de l'utilisation de la capacité peut servir à examiner la relation existant entre l'ensemble des ressources disponibles et le potentiel de production. De plus, une mesure de l'utilisation de la capacité pourrait servir à mesurer les tendances et les cycles à l'intérieur de celle-ci.

Dans le cadre de travaux sur la mesure de la capacité, des économistes, en particulier aux États-Unis, ont mis sur pied un certain nombre d'autres méthodes de quantification allant des enquêtes annuelles directes aux modèles économétriques.

Au Canada, le ministère de l'Industrie et du Commerce produit actuellement un indice de l'utilisation de la capacité pour les industries de biens d'après les méthodes d'estimation de la tendance générale par les sommets de l'école Wharton<sup>(1)</sup>. Cet indice est calculé à partir d'indices trimestriels désaisonnalisés de la production industrielle, qui sont reportés sur un graphique sur lequel on choisit les sommets. On considère que ces sommets représentent la capacité de production de l'industrie. Les différents sommets atteints au cours de chaque trimestre sont reliés par une ligne droite de façon à indiquer la capacité au cours de la période comprise entre deux sommets. Une extrapolation directe de cette même ligne droite permet de mesurer la capacité pour la période comprise entre le dernier sommet jusqu'à l'intersection par l'indice de la production réelle de la ligne droite.

<sup>(1)</sup> Ces indices sont publiés dans **Taux d'utilisation de la capacité**. Ministère de l'Industrie et du Commerce, Ottawa.

The Statistics Canada approach represents an alternative measure and is based on the capital-output ratio of each industry. It provides a basis for establishing the capacity output series with which actual output data are compared in order to derive the utilization rates. The definition of capacity in this procedure is the maximum output obtainable under "normal" technological and market conditions.

Some differences in level exist between the Statistics Canada series and those of the Department of Industry, Trade and Commerce. This situation is to be expected, of course, given the different estimation procedures underlying each set of measures.

The Statistical Tables show quarterly indexes of capacity utilization in Canadian manufacturing broken down into various major groups according to the 1970 **Standard Industrial Classification**.

The methodology used to produce these indexes is based on a comparison of the actual output of an industry during a certain time period with the estimated capacity output during that period.(2)

The estimated capacity output is based on a capacity capital-output ratio derived from the industry's gross stock of fixed capital, measured in 1971 dollars. These capital stock estimates are produced by the National Wealth and Capital Stock Section of Statistics Canada, and a brief outline of the method used to derive the estimates follows.(3) The capital stock figures used here have been adjusted to reflect decreases in efficiency of older capital due to technical obsolescence, and consolidations of operations by industries. While these changes have affected the general level of the rates, they have not altered, to any significant degree the trends reflected in the rates.

The measurement procedure underlying the capital stock estimates is known as the "perpetual inventory" method. Briefly, this method involves the accumulation, over a period of years, of investment expenditures by industry to obtain its capital stock in any given year. The basic ingredients required are:

- (2) The concepts of capacity used follows the work of Daniel Creamer, "Capital Expansion and Capacity in Post-War Manufacturing", Studies in Business Economics, No. 72 National Industrial Conference Board, New York, 1961.
- (3) Capital stock estimates are published in **Fixed Capital Flows and Stocks**, Catalogue 13-211, Annual.

L'approche de Statistique Canada est en fait un autre genre de mesure et repose sur le coefficient de capital de chaque industrie. Elle permet d'établir des séries sur la capacité de production que l'on compare aux données sur la production réelle de façon à obtenir les taux d'utilisation. La capacité, d'après cette méthode, se définit comme le maximum de biens que l'on peut produire dans des conditions technologiques et commerciales "normales".

Il existe certaines différences de niveau entre les séries de Statistique Canada et celles du ministère de l'Industrie et du Commerce. Il va sans dire que ces différences proviennent du fait que les méthodes d'estimation de chacun des ensembles de mesures sont différentes.

Les tableaux statistiques présentent des indices trimestriels de l'utilisation de la capacité pour les industries manufacturières du Canada ventilés en principaux groupes selon la **Classification des activités économiques**, de 1970.

La méthodologie inhérente au calcul de ces indices repose sur la comparaison de la production réelle d'une industrie au cours d'une certaine période avec la **capacité** estimée de production au cours de cette même période(2).

La capacité de production estimée est calculée d'après le coefficient de capital de capacité obtenu à partir du stock brut de capital fixe de l'industrie, mesuré en dollars de 1971. Ces estimations du stock de capital sont produites par la Section de la richesse nationale et du stock de capital de Statistique Canada. Voici une brève description de la méthode utilisée pour calculer les estimations(3). Les chiffres sur le stock de capital utilisés ici ont été corrigés pour tenir compte de l'efficacité décroissante du capital ancien attribuable à l'obsolescence technique, et à la consolidation des opérations par les industries. Ces corrections ont affecté le niveau général des taux, mais elles n'ont pas modifié de façon importante les tendances reflétées par ces taux.

La méthode de mesure des estimations de stocks de capital est celle de "l'inventaire perpétuel". En bref, il s'agit d'accumuler pendant un certain nombre d'années les dépenses d'investissement de l'industrie pour obtenir son stock de capital pour une année donnée. Les éléments fondamentaux nécessaires sont:

- (2) La définition de la capacité utilisée ici est celle qu'a formulée Daniel Creamer dans "Capital Expansion and Capacity in Post-War Manufacturing", Studies in Business Economics, n° 72, National Industrial Conference Board, New York, 1961.
- (3) Des estimations du stock de capital sont publiées dans **Flux et stocks de capital fixe**, n° 13-211 au catalogue, annuel.



Annual investment series in current dollars by industry and category of expenditure;

price deflators relating to the investment-series; and

estimates of the average economic life of the assets used in the various industries.

To illustrate the mechanics of the "perpetual inventory" method, an example of the actual computing process is given. (Text Table I summarizes the computational procedure involved in this example.) Assume that the capital assets in a particular industry remain in production for 10 years before they are retired. We start with year one and adjusting for prices, we accumulate the investment expenditures pertaining to the types of capital assets in question for a period of 10 years. In the tenth year, a measure of the gross stock of this industry's capital assets is obtained. In the eleventh year, we deduct from the accumulated total the investment expenditures of the first year and add the purchase of capital assets of the eleventh year. We proceed in the same manner for all subsequent years.

In the **gross capital stocks**, capital assets are included at their full value during the entire time they remain in the capital stock. In other words, the deductions from gross investment are due to the fact that assets in question have ceased to exist. An alternative set of measures of capital stocks is derived by adjusting the value of the assets in existence for the wear and tear and obsolescence they undergo during their service life; these estimates are known as **net capital stocks**. Calculations of net capital stocks are made by applying a depreciation formula to the gross stock estimated. The net stock is equal to the difference between the cumulative value of past gross investment and cumulative depreciation.

The quarterly capital estimates are derived by applying a linear interpolation to the annual capital stocks. The stock estimates are then combined with the seasonally adjusted quarterly production indexes to derive quarterly capital-output ratios for the whole period. The production indexes for the Petroleum and Coal Industry are the gross output rather than the gross domestic product which are used for all other industries. It is felt that the gross output

Les séries annuelles des investissements, par industrie et catégorie de dépense;

les indices de déflation se rapportant aux séries sur les investissements;

les estimations de la durée de vie économique moyenne des actifs utilisés par les différentes industries.

Pour expliquer le mécanisme de "l'inventaire perpétuel", voici un exemple du processus réel du calcul. (Le tableau explicatif I résume le processus du calcul.) Supposons que l'actif immobilisé de l'industrie demeure en production pendant 10 ans avant d'être retiré. On commence par la première année et, après déflation, on accumule les dépenses d'investissement se rapportant aux catégories de capital considérées pour une période de 10 ans. La dixième année, on obtient une mesure du stock brut des actifs immobilisés de cette industrie. La onzième année, on déduit les dépenses d'investissement de la première année du total cumulatif et on ajoute les achats d'actifs immobilisés au cours de la onzième année. On procède de la même façon pour toutes les années suivantes.

On regroupe dans les **stocks bruts de capital** les actifs immobilisés à leur valeur intégrale tant que ces actifs font partie du stock de capital. En d'autres termes, les déductions sur les investissements bruts s'expliquent par le fait que les actifs en question ont cessé d'exister. On obtient un autre ensemble de mesures des stocks de capital en ajustant la valeur des actifs existants pour prendre en compte l'usure et l'obsolescence qu'ils subissent lors de leur durée de vie, et l'on appelle ces estimations **stocks nets de capital**. On calcule les stocks nets de capital grâce à une formule d'amortissement que l'on fait intervenir dans les estimations des stocks bruts. Le stock net est égal à la différence entre la valeur cumulative des investissements bruts antérieurs et la dépréciation accumulée.

Les estimations trimestrielles de capital sont calculées d'après une interpolation linéaire des stocks annuels de capital. Ces estimations de stocks sont ajustées pour tenir compte des dépenses engagées au titre de la réduction de la pollution et ensuite combinées aux indices trimestriels désaisonnalisés de la production pour donner les coefficients de capital trimestriels pour l'ensemble de la période. L'indice de la production pour l'industrie des dérivés du pétrole et du charbon est l'indice de la production

(4) The indexes of industrial production used are those published in **Gross Domestic Product by Industry**, Catalogues 61-213, and 61-005, Statistics Canada.

(4) Les indices de la production industrielle utilisés ont été publiés dans **Produit intérieur brut par industrie**, n° 61-213 et 61-005 au catalogue, Statistique Canada.

index better reflects the performance of the industry in the light of significant price changes.(4)

These ratios are expressed in the Statistical Tables in constant 1971 dollars in order to show the degree of capital intensity in the various industries. The minimum capital-output ratio during this period indicates the historical capacity peak. When we divide the capital stocks series by the minimum capital-output ratio, we obtain a series of potential output.

As the final step in this procedure, actual data for individual production indexes are expressed as a ratio of the potential output series in percentage form to obtain the indexes of capacity utilization.

We summarize the procedure of measuring the capacity and operating rates in the following fashion:

Let  $K_t$  = fixed capital stocks at time  $t$ ,

let  $\frac{K_0}{P_0}$  = capacity capital-output ratio

where  $K_0$  = fixed capital in benchmark period(5)

and  $P_0$  = capacity output in the same period,

let  $P_t$  = actual output at time  $t$ ,

and  $CP_t$  = estimated capacity output at time  $t$ .

Then  $K_t + \frac{K_0}{P_0} = CP_t$ .

$\frac{P_t}{CP_t} \times 100$  = percentage of capacity utilized at time  $t$ ; that is, the capacity utilization rate.

Of course, in subsequent periods, if a lower capital-output ratio occurs, it is adopted as the capacity ratio, and the entire series is adjusted accordingly.

This formula was used to calculate the manufacturing industry capacity utilization rates shown in the Statistical Tables. The indexes for durable, non-durable and total

brute au lieu de celui du produit intérieur brut qui est utilisé dans les autres industries. En vue d'importants changements des prix, on croit que l'indice de la production brute soit plus représentatif de la performance de cette industrie(4).

Dans les Tableaux statistiques, ces coefficients sont exprimés en dollars constants de 1971 de façon à indiquer le degré d'intensité de capital des différentes industries. Le coefficient de capital minimum au cours de cette période indique le sommet historique de la capacité. Lorsqu'on divise les séries des stocks de capital par le coefficient de capital minimum, on obtient une série de la production potentielle.

Enfin, les données réelles pour les indices de production individuels sont exprimées en tant que ratio des séries de la production potentielle en pourcentage pour obtenir les indices de l'utilisation de la capacité.

Nous pouvons résumer ainsi la marche à suivre pour la mesure des taux d'utilisation de la capacité et d'activité:

Soit  $K_t$  = stocks de capital au temps  $t$ ,

et soit  $\frac{K_0}{P_0}$  = coefficient de capital de la capacité

où  $K_0$  = capital fixe au cours de la période repère(5)

et  $P_0$  = production potentielle au cours de la même période,

soit  $P_t$  = production réelle au temps  $t$ ,

et  $CP_t$  = production potentielle prévue au temps  $t$ .

Alors  $K_t + \frac{K_0}{P_0} = CP_t$ .

$\frac{P_t}{CP_t} \times 100$  = pourcentage de la capacité utilisée au temps  $t$ ; c'est-à-dire le taux d'utilisation de la capacité.

Bien entendu, lorsque l'on enregistre un coefficient de capital plus bas, au cours des périodes qui suivent, on le considère comme étant le ratio de capacité, et toute la série est ajustée en conséquence.

Cette formule a été utilisée pour calculer les taux de l'utilisation de la capacité des industries manufacturières présentés dans les Tableaux statistiques. Les indices ont été calculés par

(5) As noted previously, this benchmark period is the time when the minimum capital-output ratio occurred.

(5) Comme il a été mentionné auparavant, cette période repère est le moment où l'on a enregistré le plus bas coefficient capital-production.

TEXT TABLE I. Example: Assumed Service Life = 10 Years = L

TABLEAU EXPLICATIF I. Exemple: Durée de vie supposée de 10 ans = L

	Data on current dollar gross fixed capital formation	Deflator year 12 = 1.000	Constant dollar gross fixed capital formation columns (1) ÷ (2)	Discards, move column (3) on 10 years	Columns (3)-(4)	Gross stock, column (5) after cumulation	Depreciation $\frac{1}{2L} (K_n + K_{n-1})$	Net Invest- ment columns (3)-(7)	Net stock, column (8) after cumulation
Year Année	Données sur la formation brute de capital fixe en dollars courants	Indice de déflation = 1,000 pour l'année 12	Formation brute de capital fixe en dollars constants colonnes (1) ÷ (2)	Retraits, descendre la colonne (3) de 10 ans	Colonnes (3)-(4)	Stocks bruts, colonne (5) après cumul	Dépréciation $\frac{1}{2L} (K_n + K_{n-1})$	Investis- sement net colonnes (3)-(7)	Stocks net, colonne (8) après cumul
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
	$I_n$	$P$				$K_n$			$NK_n$
1	17.6	.772	22.8		22.8	22.8		22.8	22.8
2	36.2	.825	43.9		43.9	66.7	4.5	39.4	62.2
3	20.4	.857	23.8		23.8	90.5	7.9	15.9	78.1
4	15.3	.855	17.9		17.9	108.4	9.9	8.0	86.1
5	19.7	.868	22.7		22.7	131.1	12.0	10.7	96.8
6	27.2	.907	30.0		30.0	161.1	14.6	15.4	112.2
7	35.0	.928	37.7		37.7	198.8	18.0	19.7	131.9
8	20.5	.967	21.2		21.2	220.0	20.9	.3	132.2
9	13.8	.979	14.1		14.1	234.1	22.7	- 8.6	123.6
10	27.0	.982	27.5		27.5	261.6	24.8	2.7	126.3
11	27.2	.986	27.6	22.8	4.8	266.4	26.4	1.2	127.5
12	21.8	1.000	21.8	43.9	- 22.1	244.3	25.5	- 3.7	123.8

manufacturing were derived by aggregation, using the same weights as the 1971 Gross Domestic Product.(6)

The statistics presented here are only statistical estimates and they are not operating ratios based on either engineering measures, such as productive machine hours, or survey results.

(6) For the period prior to 1971 the data are not available on a 1971 base. To obtain a continuous record on a 1971 base, the indexes on a 1961 base were mechanically rebased to 1971 by multiplying by 100.0 and dividing by the 1971 index value on a 1961 base. An adjustment has been made to the production indexes for Rubber and Plastics Products, and Miscellaneous Manufacturing, based on the annual Real Domestic Product Indexes, to capture the trend of the individual industries according to the 1970 Standard Industrial Classification, from 1961 to 1970.

agrégation tant pour l'ensemble des industries manufacturières que pour les industries des biens durables et non durables à partir des mêmes pondérations que celles pour du produit intérieur brut de 1971(6).

Ces chiffres représentent uniquement des approximations et ne sont pas des coefficients de fonctionnement basés sur des mesures industrielles, comme les heures de production des machines, ni des résultats d'une enquête.

(6) En ce qui concerne les années antérieures à 1971, les données ne sont pas disponibles sur la base 1971 = 100. Pour obtenir une continuité des données de ces années, les indices sur la base 1961 = 100 furent convertis arithmétiquement à l'année de référence 1971 en les multipliant par 100.0 et en divisant le produit obtenu par la valeur de l'indice de 1971 sur la base de 1961 = 100. On a ajusté les indices de production de l'industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique, et des industries manufacturières diverses, basés sur l'indice annuel du produit intérieur réel de façon à connaître la tendance des industries selon la Classification des activités économiques de 1970, pour la période de 1961 à 1970.



Given the many conceptual and measurement problems surrounding the notion of capacity utilization, the utilization rates shown here are indicative of trends and cycles in the utilization of capital. The indicated level is only a statistical approximation and should be viewed as such. For example, a rate of 100% indicates a high level of capital utilization which is considered a peak for the period observed.

Étant donné qu'il existe plusieurs problèmes relatifs à la notion du taux d'utilisation, il conviendrait de noter que les taux d'utilisation publiés ne constituent pas des mesures exactes, mais des statistiques indiquant les tendances et les cycles d'utilisation du stock de capital fixe. Par exemple, un taux de 100% indique un haut niveau de l'utilisation de capital qui est considéré un sommet pendant la période observée.

## TEXT TABLE II. CANSIM Databank Numbers

### TABLEAU EXPLICATIF II. Numéros dans la banque de données CANSIM

CANSIM Matrix Number 3539: Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing

Numéro de matrice CANSIM 3539: Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada

Industry	Databank number
Industrie	Numéro dans la banque de données
Food and beverages - Aliments et boissons	D883568
Tobacco products - Tabacs	D883569
Rubber and plastics products industries - Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique	D883570
Leather - Cuir	D883571
Textile - Textiles	D883572
Knitting mills & clothing - Bonneterie et vêtements	D883591
Knitting mills (ending last quarter 1984) - Bonneterie (se terminant au dernier trimestre 1984)	D883573
Clothing (ending last quarter 1984) - Vêtements (se terminant au dernier trimestre 1984)	D883574
Wood - Bois	D883575
Furniture and fixtures - Meubles et accessoires	D883576
Paper and allied industries - Papiers et industries connexes	D883577
Printing, publishing and allied industries - Impression, publication et industries connexes	D883578
Primary metals - Métaux primaires	D883579
Metal fabricating - Fabrications métalliques	D883580
Machinery - Machines	D883581
Transportation equipment - Matériel de transport	D883582
Electrical products - Appareils et fournitures électriques	D883583
Non-metallic mineral products - Produits des minéraux non-métalliques	D883584
Petroleum and coal products - Dérivés du pétrole et du charbon	D883585
Chemical and chemical products - Produits chimiques	D883586
Miscellaneous manufacturing - Industries diverses	D883587
Durable manufacturing industries - Industries manufacturières de biens durables	D883588
Non-durable manufacturing industries - Industries manufacturières de biens non-durables	D883589
Total manufacturing industries - Ensemble du secteur manufacturier	D883590

**Note:** To order any data from CANSIM on magnetic tape or computer printouts, contact CANSIM Division, Statistics Canada, K1A 0T6.

**Nota:** Pour commander toute série de données du système CANSIM sur bande magnétique ou imprimés d'ordinateur, s'adresser à la Division CANSIM, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TEXT TABLE III. Composition of Aggregates, and Gross Domestic Product Weights

TABLEAU EXPLICATIF III. Composition des agrégations, et les pondérations du produit intérieur brut.

Aggregate	Component industries	1971 gross domestic product weight	
Agrégation	Industries composantes	Pondération du produit intérieur brut de 1971	
		Percentage	Millions of dollars
		Pourcentage	Millions de dollars
Durable manufacturing industries - Industries manufacturières de biens durables	Wood - Bois	0.998	831.2
	Furniture and fixtures - Meubles et accessoires	0.420	349.6
	Primary metals - Métaux primaires	1.990	1,657.0
	Metal fabricating - Fabrications métalliques	1.971	1,640.7
	Machinery - Machines	1.004	836.1
	Transportation equipment - Matériel de transport	2.700	2,248.1
	Electrical products - Appareils et fournitures électriques	1.605	1,336.5
	Non-metallic mineral products - Produits des minéraux non métalliques	0.896	745.7
Non-durable manufacturing industries - Industries manufacturières de biens non durables	Food and beverages - Aliments et boissons	3.171	2,640.3
	Tobacco products - Tabacs	0.217	180.3
	Rubber and plastics products industries - Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique	0.648	539.4
	Leather - Cuir	0.209	174.4
	Textile - Textiles	0.788	655.9
	Knitting mills and clothing - Bonneterie et vêtements	0.940	782.4
	Paper and allied industries - Papiers et industries connexes	1.881	1,566.4
	Printing, publishing and allied industries - Impression, publication et industries connexes	1.104	918.9
	Petroleum and coal products - Dérivés du pétrole et du charbon	0.315	262.5
	Chemical and chemical products - Produits chimiques	1.359	1,131.2
	Miscellaneous manufacturing - Industries diverses	0.654	544.4

## HIGHLIGHTS

The utilization rates for the second quarter 1985 appearing in this publication correspond to those released on September 18, 1985 in the Statistics Canada Daily and CANSIM.

Capacity utilization in Canadian manufacturing in the second quarter of 1985, edged up 0.9% to a level of 76.3% from 75.6% in the first quarter of 1985. In this second quarter, higher capacity utilization rates were posted in thirteen of the nineteen industry groups. The most important increases were 9.2% in Tobacco Products, 7.4% in Metal Fabricating, 6.7% in Petroleum and Coal Products and 6.0% in Non-metallic Mineral Products. All other increases were less than 5.0%. Of the six industry groups whose rates declined, five of them registered decreases of 3.0% or less. The only decline above 3.0% was one of 4.1% in Transportation Equipment Manufacturers.

Utilization rates in durable manufacturing industries increased by 0.7% in the second quarter of 1985 to 71.1% of capacity from 70.6% in the first quarter of 1985. In the non-durable sector, capacity utilization increased 1.2% to 81.7% from 80.7%.

Beginning in the first quarter of 1985, capacity utilization rates will no longer be calculated for Knitting Mills and Clothing Industries as individual industrial groups because the production data for these two industry groups has been amalgamated due to changes in the industrial classification.

As part of a continuous review of the quality of the capacity utilization rates it should be noted that the rates have been revised to reflect decreases in efficiency of older capital due to technical obsolescence and consolidations of operations by industries; in particular, Paper and Allied Industries and Petroleum and Coal Products. While these changes have affected the general level of the rates, they have not altered, to any significant degree, the trends reflected in the rates.

## FAITS SAILLANTS

Les taux d'utilisation publiés dans ce numéro du deuxième trimestre de 1985 correspondent à ceux parus dans le Quotidien de Statistique Canada du 18 septembre 1985 et dans CANSIM.

L'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières canadiennes a légèrement augmenté de (0.9%) au cours du second trimestre de 1985, passant de 76.3% à 75.6%. Treize des dix-neuf branches d'activité ont connu une hausse de leur capacité d'utilisation. Les hausses les plus importantes ont été enregistrées dans l'industrie du tabac (9.2%), la fabrication de produits en métal (7.4%), les produits du pétrole et du charbon (6.7%) et les produits minéraux non métalliques (6.0%). Toutes les autres majorations étaient inférieures à 5.0%. Sur les six branches dont les taux ont fléchi, cinq ont subi des diminutions de l'ordre de 3.0% ou moins. Les fabricants d'équipement de transport ont été les seuls à connaître une réduction supérieure à 3.0%, en l'occurrence de 4.1%.

Les taux d'utilisation dans les industries manufacturières de biens durables ont monté de 0.7% au cours de second trimestre de 1985, passant de 70.6% au premier trimestre de 1985 à 71.1% au deuxième. Dans le secteur des biens non durables, l'utilisation de la capacité s'est accrue de 1.2%, allant de 80.7% à 81.7%.

Depuis le premier trimestre de 1985, les taux d'utilisation de la capacité ne sont plus calculés séparément pour la bonneterie et pour les vêtements, les données pour ces deux branches d'activité ayant été amalgamées à la suite de la modification de la classification des activités économiques.

Il convient de noter que, dans le cadre d'un examen permanent des taux d'utilisation de la capacité, ces derniers ont été révisés pour tenir compte de l'efficacité décroissante du capital ancien attribuable à l'obsolescence technique, et à la consolidation des opérations par les industries, particulièrement l'industrie du papier et activités annexes et la fabrication de produits du pétrole et du charbon. Ces corrections ont affecté le niveau général des taux, mais elles n'ont pas modifié de façon importante les tendances reflétées par ces taux.

## Highlights Table

## Fait saillants - Tableau

Industry	II 1985	Quarterly % change QII 1985/ QI 1985	I 1985	Quarterly % change QI 1985/ QIV 1984	IV 1984	Quarterly % change QIV 1984/ QIII 1984	III 1984
Industrie		Variation en % tri- mestrielle QII 1985/ QI 1985		Variation en % tri- mestrielle QI 1985/ QIV 1984		Variation en % tri- mestrielle QIV 1984/ QIII 1984	
<b>TOTAL MANUFACTURING - ENSEMBLE DU SECTEUR MANUFACTURIER</b>	<b>76.3</b>	<b>0.9</b>	<b>75.6</b>	<b>-0.4</b>	<b>75.9</b>	<b>-0.7</b>	<b>76.4</b>
<b>Durable manufacturing industries - Industries manufacturières de biens durables</b>	<b>71.1</b>	<b>0.7</b>	<b>70.6</b>	<b>0.6</b>	<b>70.2</b>	<b>-1.5</b>	<b>71.3</b>
Wood - Bois	68.2	2.2	66.7	-0.9	67.3	1.5	66.3
Furniture and fixtures - Meubles et accessoires	79.5	4.9	75.8	1.6	74.6	2.5	72.8
Primary metals - Métaux primaires	73.5	-0.7	74.0	-0.7	74.5	-1.2	75.4
Metal fabricating - Fabrication de produits métalliques	74.4	7.4	69.3	3.4	67.0	-3.0	69.1
Machinery - Machines	70.5	-2.1	72.0	-0.8	72.6	-2.9	74.8
Transportation equipment - Matériel de transport	66.1	-4.1	68.9	-1.6	70.0	-4.0	72.9
Electrical products - Appareils et fournitures électriques	72.0	-0.7	72.5	5.2	68.9	-0.1	69.0
Non-metallic mineral products - Produits des minéraux non métalliques	72.0	6.0	67.9	-1.9	69.2	2.7	67.4
<b>Non-durable manufacturing industries - Industries manufacturières de biens non durables</b>	<b>81.7</b>	<b>1.2</b>	<b>80.7</b>	<b>-1.3</b>	<b>81.8</b>	<b>0.2</b>	<b>81.6</b>
Food and beverages - Aliments et boissons	78.4	-0.1	78.5	-0.4	78.8	0.5	78.4
Tobacco products - Tabacs	80.9	9.2	74.1	-2.9	76.3	4.7	72.9
Rubber and plastics products industries - Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique	91.6	2.0	89.8	-4.1	93.6	3.0	90.9
Leather - Cuir	78.6	1.7	77.3	-7.8	83.8	3.7	80.8
Textile - Textiles	94.9	4.4	90.9	0.6	90.4	-1.7	92.0
Knitting mills and clothing - Bonneterie et vêtements	90.7	0.4	90.3	-6.0	96.1	1.8	94.4
Paper and allied industries - Papiers et industries connexes	81.9	-0.7	82.5	0.6	82.0	-1.7	83.4
Printing, publishing and allied industries - Impression, publication et industries connexes	98.7	2.0	96.8	-0.5	97.3	-1.1	98.4
Petroleum and coal products - Dérivés du pétrole et du charbon	70.4	6.7	66.0	-10.6	73.8	7.6	68.6
Chemical and chemical products - Produits chimiques	62.5	0.8	62.0	1.5	61.1	-1.3	61.9
Miscellaneous manufacturing - Industries diverses	76.2	4.8	72.7	-2.0	74.2	1.6	73.0



TABLE 1. Food and Beverages

TABLEAU 1. Aliments et boissons

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	62.2	3176.7	1.93	65.9	94.4
	II	63.0	3218.8	1.94	66.8	94.4
	III	65.7	3261.0	1.88	67.6	97.1
	IV	66.1	3303.1	1.89	68.5	96.5
1962	I	66.4	3345.2	1.91	69.4	95.7
	II	67.9	3386.2	1.89	70.2	96.7
	III	68.1	3427.2	1.91	71.1	95.8
	IV	68.1	3468.3	1.93	71.9	94.7
1963	I	69.3	3509.4	1.92	72.8	95.2
	II	70.2	3544.8	1.91	73.5	95.5
	III	71.1	3580.2	1.91	74.3	95.7
	IV	72.2	3615.5	1.90	75.0	96.3
1964	I	74.3	3650.8	1.86	75.7	98.1
	II	74.6	3687.5	1.87	76.5	97.5
	III	74.9	3724.2	1.88	77.3	97.0
	IV	76.9	3760.9	1.85	78.0	98.6
1965	I	76.8	3797.6	1.87	78.8	97.5
	II	76.3	3837.8	1.91	79.6	95.8
	III	78.4	3878.0	1.87	80.4	97.5
	IV	80.0	3918.2	1.85	81.3	98.4
1966	I	80.6	3958.4	1.86	82.1	98.2
	II	82.0	4007.8	1.85	83.1	98.6
	III	82.6	4057.2	1.86	84.2	98.1
	IV	84.4	4106.6	1.84	85.2	99.1
1967	I	85.2	4156.1	1.85	86.2	98.8
	II	86.8	4208.9	1.84	87.3	99.4
	III	88.4	4261.7	1.83	88.4	100.0
	IV	88.8	4314.4	1.84	89.5	99.2
1968	I	89.2	4367.2	1.85	90.6	98.5
	II	88.7	4414.6	1.89	91.6	96.9
	III	89.7	4462.1	1.88	92.6	96.9
	IV	91.7	4509.6	1.86	93.5	98.0
1969	I	92.0	4557.1	1.88	94.5	97.3
	II	91.8	4605.6	1.90	95.5	96.1
	III	93.5	4654.1	1.89	96.5	96.9
	IV	94.2	4702.6	1.89	97.5	96.6
1970	I	95.3	4751.1	1.89	98.6	96.7
	II	94.3	4807.2	1.93	99.7	94.6
	III	96.2	4863.3	1.91	100.9	95.4
	IV	97.0	4919.4	1.92	102.0	95.1
1971	I	97.8	4975.6	1.93	103.2	94.8
	II	99.1	5022.5	1.92	104.2	95.1
	III	101.7	5069.4	1.89	105.2	96.7
	IV	101.3	5116.3	1.91	106.1	95.5
1972	I	102.8	5163.3	1.90	107.1	96.0
	II	105.3	5206.2	1.87	108.0	97.5
	III	105.7	5249.2	1.88	108.9	97.1
	IV	108.0	5292.2	1.86	109.8	98.4
1973	I	107.8	5335.3	1.87	110.7	97.4
	II	106.3	5393.1	1.92	111.9	95.0
	III	108.8	5451.0	1.90	113.1	96.2
	IV	111.7	5508.9	1.87	114.3	97.8

TABLE 1. Food and Beverages

TABLEAU 1. Aliments et boissons

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	109.5	5566.8	1.93	115.5	94.8
	II	108.5	5623.4	1.96	116.6	93.0
	III	106.5	5680.0	2.02	117.8	90.4
	IV	105.0	5736.7	2.07	119.0	88.2
1975	I	105.1	5793.4	2.09	120.2	87.5
	II	106.2	5835.1	2.08	121.0	87.7
	III	108.6	5876.8	2.05	121.9	89.1
	IV	109.4	5918.4	2.05	122.8	89.1
1976	I	110.3	5960.0	2.05	123.6	89.2
	II	115.2	5998.3	1.97	124.4	92.6
	III	114.4	6036.6	2.00	125.2	91.4
	IV	114.2	6074.8	2.01	126.0	90.6
1977	I	114.9	6113.0	2.02	126.8	90.6
	II	115.4	6158.5	2.02	127.7	90.3
	III	114.8	6204.1	2.05	128.7	89.2
	IV	115.5	6249.5	2.05	129.6	89.1
1978	I	115.1	6295.0	2.07	130.6	88.1
	II	113.9	6337.1	2.11	131.4	86.6
	III	116.7	6379.2	2.07	132.3	88.2
	IV	119.1	6421.2	2.04	133.2	89.4
1979	I	119.6	6463.2	2.05	134.1	89.2
	II	119.1	6515.0	2.07	135.1	88.1
	III	118.5	6566.8	2.10	136.2	87.0
	IV	121.6	6618.5	2.06	137.3	88.6
1980	I	122.2	6670.3	2.07	138.4	88.3
	II	122.4	6733.8	2.08	139.7	87.6
	III	121.0	6797.3	2.13	141.0	85.8
	IV	119.9	6860.9	2.17	142.3	84.2
1981	I	123.6	6924.5	2.12	143.6	86.1
	II	123.7	6960.5	2.13	144.4	85.7
	III	123.0	6996.5	2.15	145.1	84.8
	IV	122.5	7032.5	2.17	145.9	84.0
1982	I	121.1	7068.6	2.21	146.6	82.6
	II	121.4	7113.1	2.22	147.5	82.3
	III	122.7	7157.6	2.21	148.5	82.6
	IV	120.4	7202.0	2.27	149.4	80.6
1983	I	123.1	7246.5	2.23	150.3	81.9
	II	122.2	7286.7	2.26	151.1	80.8
	III	122.4	7326.9	2.27	152.0	80.5
	IV	121.8	7367.0	2.29	152.8	79.7
1984	I	121.5	7407.2	2.31	153.6	79.1
	II	121.8	7451.9	2.32	154.6	78.8
	III	121.9	7496.7	2.33	155.5	78.4
	IV	123.3	7541.4	2.32	156.4	78.8
1985	I	123.5	7586.2	2.33	157.4	78.5
	II	124.0	7623.8	2.33	158.1	78.4
	III					
	IV					

TABLE 1. Tobacco Products

TABLEAU 1. Tabacs

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	72.3	142.6	1.09	76.5	94.5
	II	73.1	144.3	1.09	77.4	94.4
	III	73.3	146.0	1.10	78.3	93.6
	IV	73.3	147.7	1.12	79.3	92.5
1962	I	75.8	149.5	1.09	80.2	94.5
	II	74.9	150.2	1.11	80.6	92.9
	III	75.4	151.0	1.11	81.0	93.1
	IV	76.1	151.7	1.11	81.4	93.5
1963	I	78.8	152.4	1.07	81.8	96.4
	II	79.0	153.7	1.08	82.5	95.8
	III	78.6	155.0	1.09	83.2	94.5
	IV	77.5	156.3	1.12	83.9	92.4
1964	I	74.7	157.6	1.17	84.6	88.3
	II	80.1	158.7	1.10	85.2	94.1
	III	85.8	159.9	1.03	85.8	100.0
	IV	84.5	161.1	1.06	86.4	97.8
1965	I	82.1	162.3	1.10	87.1	94.3
	II	84.6	164.4	1.08	88.2	95.9
	III	85.5	166.5	1.08	89.3	95.7
	IV	86.1	168.6	1.09	90.5	95.2
1966	I	89.2	170.7	1.06	91.6	97.4
	II	84.9	173.1	1.13	92.9	91.4
	III	85.2	175.6	1.14	94.2	90.4
	IV	90.5	178.0	1.09	95.5	94.8
1967	I	93.6	180.5	1.07	96.9	96.6
	II	93.4	182.5	1.08	97.9	95.4
	III	92.1	184.6	1.11	99.1	93.0
	IV	90.5	186.8	1.14	100.2	90.3
1968	I	89.7	189.0	1.17	101.4	88.4
	II	89.1	190.9	1.19	102.4	87.0
	III	89.9	192.8	1.19	103.5	86.9
	IV	92.8	194.7	1.16	104.5	88.8
1969	I	94.6	196.6	1.15	105.5	89.7
	II	93.1	197.7	1.18	106.1	87.8
	III	92.4	198.9	1.19	106.7	86.6
	IV	93.7	199.9	1.18	107.3	87.4
1970	I	96.7	201.0	1.15	107.9	89.7
	II	100.2	201.9	1.12	108.3	92.5
	III	98.2	202.8	1.15	108.8	90.2
	IV	102.1	203.7	1.11	109.3	93.4
1971	I	95.6	204.7	1.19	109.8	87.0
	II	98.9	205.8	1.15	110.4	89.6
	III	101.4	206.9	1.13	111.0	91.3
	IV	104.1	208.0	1.11	111.6	93.3
1972	I	102.7	209.2	1.13	112.3	91.5
	II	103.7	210.0	1.12	112.7	92.0
	III	105.8	210.9	1.11	113.2	93.5
	IV	104.9	211.6	1.12	113.5	92.4
1973	I	104.8	212.3	1.12	113.9	92.0
	II	104.1	212.8	1.13	114.2	91.2
	III	106.2	213.3	1.11	114.5	92.8
	IV	106.6	213.8	1.11	114.7	92.9

TABLE 1. Tobacco Products

TABLEAU 1. Tabacs

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	112.1	214.3	1.06	115.0	97.5
	II	113.2	217.2	1.06	116.5	97.1
	III	109.3	220.1	1.12	118.1	92.5
	IV	112.1	223.1	1.10	119.7	93.6
1975	I	110.5	226.2	1.14	121.4	91.0
	II	106.9	227.4	1.18	122.0	87.6
	III	110.8	228.6	1.14	122.7	90.3
	IV	113.2	229.8	1.13	123.3	91.8
1976	I	113.8	231.1	1.13	124.0	91.8
	II	116.6	230.6	1.10	123.7	94.2
	III	113.7	230.1	1.12	123.5	92.1
	IV	107.4	229.5	1.19	123.1	87.2
1977	I	112.1	228.9	1.13	122.8	91.3
	II	108.5	229.1	1.17	122.9	88.3
	III	108.0	229.3	1.18	123.0	87.8
	IV	115.4	229.6	1.10	123.2	93.7
1978	I	112.5	230.0	1.13	123.4	91.2
	II	105.5	230.9	1.21	123.9	85.2
	III	106.5	231.8	1.21	124.4	85.6
	IV	109.4	232.8	1.18	124.9	87.6
1979	I	111.8	233.8	1.16	125.5	89.1
	II	113.6	234.5	1.14	125.8	90.3
	III	111.8	235.3	1.17	126.3	88.5
	IV	108.9	236.1	1.20	126.7	86.0
1980	I	113.9	236.9	1.15	127.1	89.6
	II	110.5	238.5	1.20	128.0	86.3
	III	110.7	240.2	1.20	128.9	85.9
	IV	112.3	241.8	1.19	129.7	86.6
1981	I	106.6	243.5	1.27	130.7	81.6
	II	112.2	243.7	1.20	130.8	85.8
	III	122.3	244.0	1.11	130.9	93.4
	IV	117.4	244.2	1.15	131.0	89.6
1982	I	115.0	244.5	1.18	131.2	87.7
	II	114.9	246.0	1.19	132.0	87.0
	III	112.3	247.5	1.22	132.8	84.6
	IV	114.5	248.9	1.21	133.6	85.7
1983	I	115.9	250.4	1.20	134.4	86.3
	II	105.3	251.3	1.32	134.8	78.1
	III	100.7	252.2	1.39	135.3	74.4
	IV	105.4	253.1	1.33	135.8	77.6
1984	I	102.9	254.1	1.37	136.3	75.5
	II	99.5	254.3	1.42	136.5	72.9
	III	99.5	254.5	1.42	136.6	72.9
	IV	104.3	254.7	1.35	136.7	76.3
1985	I	101.4	254.9	1.39	136.8	74.1
	II	110.7	255.1	1.28	136.9	80.9
	III					
	IV					



TABLE 1. Rubber and Plastics Products Industries

TABLEAU 1. Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	35.0	380.5	2.02	63.0	55.5
	II	36.9	383.8	1.93	63.6	58.0
	III	39.9	387.1	1.80	64.1	62.2
	IV	43.9	390.3	1.65	64.7	67.9
1962	I	45.1	393.6	1.62	65.2	69.2
	II	50.4	397.2	1.46	65.8	76.6
	III	53.4	400.9	1.39	66.4	80.4
	IV	52.4	404.6	1.43	67.0	78.2
1963	I	54.1	408.3	1.40	67.7	80.0
	II	54.3	411.8	1.41	68.2	79.6
	III	50.7	415.3	1.52	68.8	73.7
	IV	52.1	418.9	1.49	69.4	75.1
1964	I	58.0	422.5	1.35	70.0	82.8
	II	59.6	428.1	1.33	70.9	84.0
	III	56.4	433.8	1.43	71.9	78.5
	IV	58.7	439.5	1.39	72.8	80.6
1965	I	59.8	445.3	1.38	73.8	81.0
	II	61.1	451.6	1.37	74.8	81.7
	III	61.2	457.9	1.39	75.9	80.7
	IV	66.6	464.2	1.29	76.9	86.6
1966	I	71.8	470.6	1.22	78.0	92.1
	II	71.8	484.4	1.25	80.3	89.5
	III	68.8	498.2	1.34	82.6	83.3
	IV	70.7	512.1	1.34	84.9	83.3
1967	I	72.6	526.0	1.34	87.2	83.3
	II	75.6	531.9	1.30	88.1	85.8
	III	84.1	537.9	1.19	89.1	94.4
	IV	79.0	543.8	1.28	90.1	87.7
1968	I	91.1	549.8	1.12	91.1	100.0
	II	79.0	559.6	1.31	92.7	85.2
	III	78.2	569.5	1.35	94.4	82.9
	IV	87.7	579.4	1.22	96.0	91.3
1969	I	91.6	589.3	1.19	97.6	93.8
	II	93.2	604.8	1.20	100.2	93.0
	III	90.8	620.4	1.27	102.8	88.3
	IV	95.2	636.0	1.24	105.4	90.3
1970	I	95.7	651.6	1.26	108.0	88.6
	II	91.9	665.1	1.34	110.2	83.4
	III	98.0	678.7	1.28	112.5	87.1
	IV	91.2	692.3	1.41	114.7	79.5
1971	I	93.1	705.9	1.41	117.0	79.6
	II	98.2	729.0	1.38	120.8	81.3
	III	104.7	752.2	1.33	124.6	84.0
	IV	105.0	775.5	1.37	128.5	81.7
1972	I	107.2	798.8	1.38	132.4	81.0
	II	116.9	813.8	1.29	134.8	86.7
	III	115.3	828.8	1.33	137.3	84.0
	IV	118.6	843.8	1.32	139.8	84.8
1973	I	126.2	858.8	1.26	142.3	88.7
	II	125.8	881.1	1.30	146.0	86.2
	III	134.9	903.5	1.24	149.7	90.1
	IV	137.3	925.8	1.25	153.4	89.5

TABLE 1. Rubber and Plastics Products Industries

TABEAU 1. Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	138.2	948.1	1.27	157.1	88.0
	II	134.5	966.3	1.33	160.1	84.0
	III	128.4	984.6	1.42	163.1	78.7
	IV	130.4	1002.9	1.43	166.2	78.5
1975	I	127.5	1021.3	1.49	169.2	75.3
	II	119.6	1033.6	1.60	171.3	69.8
	III	119.0	1046.0	1.63	173.3	68.7
	IV	123.2	1058.3	1.59	175.4	70.3
1976	I	129.3	1070.7	1.54	177.4	72.9
	II	137.9	1075.4	1.45	178.2	77.4
	III	142.5	1080.1	1.41	179.0	79.6
	IV	142.4	1084.7	1.41	179.7	79.2
1977	I	146.8	1089.3	1.38	180.5	81.3
	II	147.4	1093.6	1.38	181.2	81.3
	III	149.4	1097.9	1.36	181.9	82.1
	IV	144.2	1102.2	1.42	182.6	79.0
1978	I	146.2	1106.5	1.40	183.3	79.7
	II	153.5	1109.3	1.34	183.8	83.5
	III	155.8	1112.1	1.32	184.3	84.5
	IV	165.5	1114.8	1.25	184.7	89.6
1979	I	167.5	1117.5	1.24	185.2	90.5
	II	174.7	1126.1	1.20	186.6	93.6
	III	174.6	1134.7	1.20	188.0	92.9
	IV	168.9	1143.2	1.25	189.4	89.2
1980	I	163.4	1151.7	1.31	190.8	85.6
	II	150.3	1157.7	1.43	191.8	78.4
	III	150.5	1163.7	1.43	192.8	78.1
	IV	153.3	1169.6	1.41	193.8	79.1
1981	I	158.9	1175.5	1.37	194.8	81.6
	II	169.5	1187.8	1.30	196.8	86.1
	III	167.4	1200.1	1.33	198.9	84.2
	IV	155.1	1212.4	1.45	200.9	77.2
1982	I	145.3	1224.7	1.56	202.9	71.6
	II	138.9	1233.4	1.65	204.4	68.0
	III	141.4	1242.1	1.63	205.8	68.7
	IV	137.0	1250.8	1.69	207.3	66.1
1983	I	149.7	1259.5	1.56	208.7	71.7
	II	157.7	1258.2	1.48	208.5	75.6
	III	166.4	1256.9	1.40	208.3	79.9
	IV	177.4	1255.6	1.31	208.0	85.3
1984	I	182.6	1254.3	1.27	207.8	87.9
	II	185.9	1256.9	1.25	208.3	89.3
	III	189.8	1259.5	1.23	208.7	90.9
	IV	195.8	1262.1	1.20	209.1	93.6
1985	I	188.1	1264.8	1.25	209.6	89.8
	II	192.5	1268.0	1.22	210.1	91.6
	III					
	IV					

TABLE 1. Leather

TABLEAU 1. Cuir

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	86.6	133.4	0.88	96.4	89.8
	II	89.5	133.5	0.86	96.5	92.7
	III	91.2	133.6	0.84	96.6	94.4
	IV	92.9	133.7	0.83	96.7	96.1
1962	I	92.9	133.9	0.83	96.8	96.0
	II	94.3	134.1	0.82	96.9	97.3
	III	93.2	134.4	0.83	97.2	95.9
	IV	91.8	134.7	0.84	97.4	94.3
1963	I	93.3	135.1	0.83	97.7	95.5
	II	92.8	135.6	0.84	98.0	94.7
	III	92.0	136.2	0.85	98.5	93.4
	IV	95.5	136.7	0.82	98.8	96.6
1964	I	96.9	137.2	0.81	99.2	97.7
	II	96.9	137.5	0.81	99.4	97.5
	III	97.4	137.9	0.81	99.7	97.7
	IV	96.6	138.1	0.82	99.8	96.8
1965	I	98.4	138.4	0.81	100.1	98.3
	II	96.7	138.5	0.82	100.1	96.6
	III	98.0	138.6	0.81	100.2	97.8
	IV	100.2	138.6	0.79	100.2	100.0
1966	I	99.5	138.7	0.80	100.3	99.2
	II	100.8	139.7	0.79	101.0	99.8
	III	97.8	140.7	0.82	101.7	96.1
	IV	99.1	141.8	0.82	102.5	96.7
1967	I	96.0	142.9	0.85	103.3	92.9
	II	94.8	143.1	0.87	103.5	91.6
	III	96.4	143.4	0.85	103.7	93.0
	IV	99.1	143.7	0.83	103.9	95.4
1968	I	100.9	144.1	0.82	104.2	96.9
	II	103.5	145.0	0.80	104.8	98.7
	III	100.9	146.0	0.83	105.5	95.6
	IV	103.7	146.9	0.81	106.2	97.6
1969	I	105.4	147.9	0.80	106.9	98.6
	II	105.7	148.9	0.81	107.6	98.2
	III	103.1	150.0	0.83	108.4	95.1
	IV	95.7	150.9	0.90	109.1	87.7
1970	I	95.5	151.8	0.91	109.7	87.0
	II	93.7	151.9	0.93	109.8	85.3
	III	97.5	152.0	0.89	109.9	88.7
	IV	99.1	152.1	0.88	110.0	90.1
1971	I	100.2	152.2	0.87	110.0	91.1
	II	96.6	152.7	0.91	110.4	87.5
	III	99.7	153.3	0.88	110.8	90.0
	IV	102.2	153.9	0.86	111.3	91.9
1972	I	97.8	154.6	0.91	111.8	87.5
	II	94.1	156.6	0.95	113.2	83.1
	III	99.0	158.6	0.92	114.7	86.3
	IV	94.4	160.6	0.98	116.1	81.3
1973	I	100.1	162.7	0.93	117.6	85.1
	II	98.0	163.3	0.96	118.1	83.0
	III	99.1	163.9	0.95	118.5	83.6
	IV	102.1	164.6	0.92	119.0	85.8

TABLE 1. Leather

TABLEAU 1. Cuir

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	104.0	165.4	0.91	119.6	87.0
	II	104.5	166.4	0.91	120.3	86.9
	III	100.8	167.5	0.95	121.1	83.2
	IV	98.6	168.5	0.98	121.8	80.9
1975	I	99.4	169.6	0.98	122.6	81.1
	II	98.9	170.4	0.99	123.2	80.3
	III	100.7	171.2	0.97	123.8	81.4
	IV	105.6	172.0	0.93	124.3	84.9
1976	I	107.8	172.8	0.92	124.9	86.3
	II	108.9	173.1	0.91	125.1	87.0
	III	104.3	173.4	0.95	125.4	83.2
	IV	104.3	173.6	0.95	125.5	83.1
1977	I	100.9	173.9	0.99	125.7	80.3
	II	96.9	174.1	1.03	125.9	77.0
	III	96.4	174.3	1.04	126.0	76.5
	IV	93.6	174.4	1.07	126.1	74.2
1978	I	103.3	174.6	0.97	126.2	81.8
	II	111.6	174.5	0.90	126.2	88.5
	III	103.6	174.5	0.97	126.2	82.1
	IV	114.5	174.3	0.87	126.0	90.9
1979	I	114.2	174.2	0.87	125.9	90.7
	II	114.7	174.4	0.87	126.1	91.0
	III	110.8	174.6	0.90	126.2	87.8
	IV	106.5	174.7	0.94	126.3	84.3
1980	I	103.5	174.8	0.97	126.4	81.9
	II	105.6	175.1	0.95	126.6	83.4
	III	105.2	175.4	0.96	126.8	83.0
	IV	107.7	175.7	0.94	127.0	84.8
1981	I	113.0	176.1	0.89	127.3	88.8
	II	113.6	175.8	0.89	127.1	89.4
	III	108.1	175.6	0.93	126.9	85.2
	IV	107.0	175.4	0.94	126.8	84.4
1982	I	97.9	175.3	1.03	126.7	77.2
	II	91.8	174.3	1.09	126.0	72.9
	III	95.5	173.3	1.04	125.3	76.2
	IV	88.9	172.3	1.11	124.6	71.4
1983	I	94.8	171.4	1.04	123.9	76.5
	II	99.9	171.6	0.98	124.1	80.5
	III	105.3	171.9	0.94	124.3	84.7
	IV	109.4	172.1	0.90	124.4	87.9
1984	I	106.2	172.3	0.93	124.6	85.3
	II	101.0	172.1	0.98	124.4	81.2
	III	100.5	172.0	0.98	124.3	80.8
	IV	104.1	171.8	0.95	124.2	83.8
1985	I	95.9	171.7	1.03	124.1	77.3
	II	97.5	171.5	1.01	124.0	78.6
	III					
	IV					



TABLE 1. Textile

TABLEAU 1. Textiles

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	49.0	1174.1	3.65	95.0	51.6
	II	50.8	1173.2	3.52	95.0	53.5
	III	53.5	1172.4	3.34	94.9	56.4
	IV	54.7	1171.6	3.27	94.8	57.7
1962	I	55.7	1170.8	3.20	94.8	58.8
	II	57.2	1172.5	3.13	94.9	60.3
	III	59.3	1174.3	3.02	95.0	62.4
	IV	58.9	1176.1	3.04	95.2	61.9
1963	I	59.8	1178.0	3.00	95.3	62.7
	II	62.1	1183.2	2.90	95.8	64.8
	III	64.1	1188.4	2.83	96.2	66.6
	IV	66.3	1193.7	2.75	96.6	68.6
1964	I	68.0	1199.1	2.69	97.1	70.1
	II	70.1	1216.4	2.65	98.5	71.2
	III	70.7	1233.8	2.66	99.9	70.8
	IV	69.3	1251.3	2.75	101.3	68.4
1965	I	70.5	1268.8	2.74	102.7	68.7
	II	70.9	1289.2	2.77	104.3	67.9
	III	74.5	1309.6	2.68	106.0	70.3
	IV	73.9	1330.0	2.74	107.6	68.7
1966	I	74.5	1350.4	2.76	109.3	68.2
	II	71.4	1366.5	2.92	110.6	64.6
	III	71.8	1382.7	2.94	111.9	64.2
	IV	75.3	1398.7	2.83	113.2	66.5
1967	I	73.7	1414.8	2.93	114.5	64.4
	II	74.3	1422.5	2.92	115.1	64.5
	III	76.0	1430.2	2.87	115.8	65.7
	IV	77.6	1437.9	2.83	116.4	66.7
1968	I	78.9	1445.6	2.79	117.0	67.4
	II	81.5	1449.4	2.71	117.3	69.5
	III	85.6	1453.3	2.59	117.6	72.8
	IV	89.9	1457.1	2.47	117.9	76.2
1969	I	94.0	1461.0	2.37	118.2	79.5
	II	98.1	1469.7	2.28	119.0	82.5
	III	96.3	1478.5	2.34	119.7	80.5
	IV	92.8	1487.2	2.44	120.4	77.1
1970	I	91.7	1496.0	2.49	121.1	75.7
	II	91.3	1504.7	2.51	121.8	75.0
	III	89.8	1513.5	2.57	122.5	73.3
	IV	93.0	1522.2	2.50	123.2	75.5
1971	I	96.1	1530.9	2.43	123.9	77.6
	II	97.4	1536.0	2.40	124.3	78.3
	III	101.0	1541.2	2.33	124.7	81.0
	IV	105.4	1546.3	2.24	125.2	84.2
1972	I	107.4	1551.5	2.20	125.6	85.5
	II	112.7	1562.1	2.11	126.4	89.1
	III	114.1	1572.7	2.10	127.3	89.6
	IV	118.4	1583.2	2.04	128.1	92.4
1973	I	118.8	1593.8	2.05	129.0	92.1
	II	119.5	1607.8	2.05	130.1	91.8
	III	118.0	1621.8	2.10	131.3	89.9
	IV	120.7	1635.8	2.07	132.4	91.2

TABLE 1. Textile

TABLEAU 1. Textiles

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	120.3	1649.8	2.09	133.5	90.1
	II	117.2	1666.1	2.17	134.8	86.9
	III	115.2	1682.5	2.23	136.2	84.6
	IV	107.0	1698.7	2.42	137.5	77.8
1975	I	105.2	1715.0	2.49	138.8	75.8
	II	107.1	1731.1	2.46	140.1	76.4
	III	112.8	1747.3	2.36	141.4	79.8
	IV	117.8	1763.5	2.28	142.7	82.5
1976	I	115.7	1779.7	2.35	144.0	80.3
	II	112.8	1784.4	2.41	144.4	78.1
	III	114.6	1789.1	2.38	144.8	79.1
	IV	112.8	1793.8	2.42	145.2	77.7
1977	I	116.4	1798.6	2.36	145.6	80.0
	II	120.8	1795.3	2.27	145.3	83.1
	III	122.0	1792.1	2.24	145.0	84.1
	IV	123.4	1788.9	2.21	144.8	85.2
1978	I	123.8	1785.7	2.20	144.5	85.7
	II	125.8	1784.3	2.16	144.4	87.1
	III	126.2	1782.9	2.15	144.3	87.5
	IV	132.3	1781.4	2.05	144.2	91.8
1979	I	137.2	1780.0	1.98	144.1	95.2
	II	140.5	1778.7	1.93	144.0	97.6
	III	140.8	1777.5	1.92	143.9	97.9
	IV	136.5	1776.2	1.98	143.8	95.0
1980	I	133.6	1774.9	2.03	143.7	93.0
	II	125.7	1779.2	2.16	144.0	87.3
	III	128.6	1783.5	2.11	144.4	89.1
	IV	136.2	1787.7	2.00	144.7	94.1
1981	I	139.0	1792.0	1.97	145.0	95.8
	II	145.2	1794.0	1.88	145.2	100.0
	III	139.6	1796.1	1.96	145.4	96.0
	IV	125.4	1798.1	2.19	145.5	86.2
1982	I	114.7	1800.1	2.39	145.7	78.7
	II	107.1	1798.8	2.56	145.6	73.6
	III	104.1	1797.6	2.63	145.5	71.6
	IV	109.3	1796.3	2.51	145.4	75.2
1983	I	118.2	1795.1	2.32	145.3	81.4
	II	121.2	1794.5	2.26	145.2	83.4
	III	119.8	1793.9	2.28	145.2	82.5
	IV	120.2	1793.2	2.27	145.1	82.8
1984	I	137.7	1792.6	1.98	145.1	94.9
	II	137.6	1793.9	1.99	145.2	94.8
	III	133.7	1795.2	2.05	145.3	92.0
	IV	131.4	1796.5	2.08	145.4	90.4
1985	I	132.3	1797.8	2.07	145.5	90.9
	II	138.2	1799.1	1.98	145.6	94.9
	III					
	IV					

TABLE 1. Knitting Mills and Clothing(1)

TABLEAU 1. Bonneterie et vêtements(1)

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	66.6	379.0	0.73	108.2	61.6
	II	68.0	379.0	0.71	108.2	62.9
	III	69.2	379.2	0.70	108.2	63.9
	IV	70.0	379.2	0.69	108.2	64.7
1962	I	71.1	379.4	0.68	108.3	65.7
	II	71.6	379.3	0.68	108.2	66.1
	III	73.1	379.2	0.66	108.2	67.6
	IV	73.0	379.0	0.66	108.2	67.5
1963	I	74.7	379.0	0.65	108.2	69.1
	II	76.5	379.4	0.63	108.3	70.7
	III	77.2	380.0	0.63	108.4	71.2
	IV	78.4	380.3	0.62	108.5	72.2
1964	I	80.1	380.7	0.61	108.6	73.7
	II	80.2	380.8	0.61	108.7	73.8
	III	80.7	381.0	0.60	108.7	74.2
	IV	81.8	381.1	0.60	108.8	75.2
1965	I	82.2	381.3	0.59	108.8	75.5
	II	82.4	381.5	0.59	108.9	75.7
	III	83.7	381.9	0.58	109.0	76.8
	IV	85.6	382.2	0.57	109.1	78.5
1966	I	85.5	382.7	0.57	109.2	78.3
	II	85.8	384.1	0.57	109.6	78.3
	III	86.5	385.6	0.57	110.0	78.6
	IV	85.3	387.0	0.58	110.4	77.2
1967	I	84.3	388.5	0.59	110.9	76.0
	II	84.5	388.0	0.59	110.7	76.3
	III	84.0	387.6	0.59	110.6	75.9
	IV	85.0	387.1	0.58	110.5	76.9
1968	I	87.4	386.7	0.57	110.4	79.2
	II	89.9	387.3	0.55	110.5	81.3
	III	90.1	388.0	0.55	110.7	81.4
	IV	90.8	388.4	0.55	110.8	81.9
1969	I	91.3	389.0	0.54	111.0	82.2
	II	92.6	392.1	0.54	111.9	82.8
	III	93.0	395.2	0.54	112.8	82.5
	IV	92.8	398.3	0.55	113.7	81.6
1970	I	93.7	401.5	0.55	114.6	81.8
	II	92.4	402.6	0.56	114.9	80.4
	III	92.3	403.8	0.56	115.2	80.1
	IV	95.3	405.1	0.54	115.6	82.4
1971	I	97.8	406.4	0.53	116.0	84.3
	II	96.9	408.2	0.54	116.5	83.2
	III	101.5	410.1	0.52	117.0	86.7
	IV	103.5	411.9	0.51	117.5	88.0
1972	I	104.9	413.9	0.50	118.1	88.8
	II	105.6	417.8	0.51	119.2	88.6
	III	108.2	421.7	0.50	120.3	89.9
	IV	110.8	425.5	0.49	121.4	91.2
1973	I	108.9	429.4	0.50	122.5	88.9
	II	114.3	435.1	0.49	124.2	92.1
	III	115.9	440.9	0.49	125.8	92.1
	IV	116.5	446.7	0.49	127.5	91.4

TABLE 1. Knitting Mills and Clothing(1)

TABEAU 1. Bonneterie et vêtements(1)

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	114.7	452.6	0.50	129.2	88.8
	II	114.0	455.0	0.51	129.8	87.8
	III	110.6	457.4	0.53	130.5	84.7
	IV	111.8	459.9	0.53	131.2	85.2
1975	I	111.1	462.4	0.53	132.0	84.2
	II	112.9	463.4	0.52	132.2	85.4
	III	114.4	464.4	0.52	132.5	86.3
	IV	121.4	465.3	0.49	132.8	91.4
1976	I	124.3	466.3	0.48	133.1	93.4
	II	124.5	466.6	0.48	133.2	93.5
	III	122.1	466.9	0.49	133.2	91.6
	IV	115.5	467.2	0.52	133.3	86.6
1977	I	116.4	467.6	0.51	133.4	87.2
	II	116.5	467.3	0.51	133.4	87.4
	III	114.9	467.0	0.52	133.3	86.2
	IV	110.5	466.6	0.54	133.2	83.0
1978	I	116.8	466.4	0.51	133.1	87.8
	II	118.8	466.4	0.50	133.1	89.3
	III	121.0	466.4	0.49	133.1	90.9
	IV	130.3	466.3	0.46	133.1	97.9
1979	I	129.6	466.3	0.46	133.1	97.4
	II	133.1	466.4	0.45	133.1	100.0
	III	126.2	466.7	0.47	133.2	94.8
	IV	125.2	466.9	0.48	133.2	94.0
1980	I	120.2	467.2	0.50	133.3	90.2
	II	120.5	469.4	0.50	134.0	90.0
	III	123.9	471.6	0.49	134.6	92.1
	IV	123.3	473.7	0.49	135.2	91.2
1981	I	124.3	475.9	0.49	135.8	91.5
	II	124.6	476.0	0.49	135.8	91.7
	III	123.0	476.2	0.49	135.9	90.5
	IV	115.0	476.4	0.53	136.0	84.6
1982	I	109.2	476.7	0.56	136.0	80.3
	II	103.3	474.6	0.59	135.4	76.3
	III	104.6	472.6	0.58	134.9	77.6
	IV	107.3	470.5	0.56	134.3	79.9
1983	I	116.3	468.4	0.51	133.7	87.0
	II	118.3	467.8	0.51	133.5	88.6
	III	118.4	467.3	0.50	133.4	88.8
	IV	120.3	466.7	0.50	133.2	90.3
1984	I	118.8	466.2	0.50	133.0	89.3
	II	121.6	465.5	0.49	132.8	91.5
	III	125.3	465.0	0.47	132.7	94.4
	IV	127.4	464.4	0.47	132.5	96.1
1985	I	119.6	463.9	0.50	132.4	90.3
	II	119.7	462.5	0.49	132.0	90.7
	III					
	IV					



TABLE 1. Wood

TABLEAU 1. Bois

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	60.9	978.5	1.93	74.0	82.3
	II	64.2	986.3	1.85	74.6	86.1
	III	66.9	994.2	1.79	75.2	89.0
	IV	65.0	1002.1	1.85	75.8	85.8
1962	I	66.3	1010.1	1.83	76.4	86.8
	II	68.7	1015.6	1.78	76.8	89.4
	III	71.1	1021.2	1.73	77.2	92.1
	IV	71.2	1026.8	1.74	77.7	91.7
1963	I	73.0	1032.4	1.70	78.1	93.5
	II	73.0	1041.1	1.72	78.7	92.7
	III	74.8	1049.9	1.69	79.4	94.2
	IV	75.4	1058.6	1.69	80.1	94.2
1964	I	80.6	1067.4	1.59	80.7	99.8
	II	77.0	1078.5	1.69	81.6	94.4
	III	82.4	1089.6	1.59	82.4	100.0
	IV	81.9	1100.5	1.62	83.2	98.4
1965	I	80.8	1111.5	1.65	84.1	96.1
	II	81.0	1126.0	1.67	85.2	95.1
	III	83.6	1140.6	1.64	86.3	96.9
	IV	86.6	1155.1	1.60	87.4	99.1
1966	I	83.3	1169.7	1.69	88.5	94.2
	II	86.0	1181.7	1.65	89.4	96.2
	III	85.5	1193.8	1.68	90.3	94.7
	IV	84.9	1205.9	1.71	91.2	93.1
1967	I	86.9	1218.1	1.69	92.1	94.3
	II	86.9	1226.3	1.70	92.7	93.7
	III	88.0	1234.5	1.69	93.4	94.3
	IV	83.5	1242.8	1.79	94.0	88.8
1968	I	82.6	1251.1	1.82	94.6	87.3
	II	87.6	1262.2	1.73	95.5	91.8
	III	90.5	1273.4	1.69	96.3	94.0
	IV	95.6	1284.6	1.62	97.1	98.4
1969	I	91.4	1295.8	1.71	98.0	93.3
	II	96.6	1329.3	1.66	100.5	96.1
	III	92.5	1362.8	1.77	103.1	89.8
	IV	93.8	1396.3	1.79	105.6	88.8
1970	I	93.5	1429.8	1.84	108.1	86.5
	II	85.4	1457.7	2.05	110.2	77.5
	III	89.0	1485.6	2.01	112.3	79.2
	IV	92.6	1513.5	1.97	114.5	80.9
1971	I	90.8	1541.4	2.04	116.6	77.9
	II	98.2	1569.6	1.92	118.7	82.7
	III	105.1	1597.9	1.83	120.8	87.0
	IV	106.4	1626.2	1.84	123.0	86.5
1972	I	104.0	1654.6	1.91	125.1	83.1
	II	101.1	1686.7	2.01	127.6	79.3
	III	104.5	1718.8	1.98	130.0	80.4
	IV	114.8	1751.0	1.84	132.4	86.7
1973	I	117.8	1783.2	1.82	134.9	87.4
	II	117.4	1838.2	1.88	139.0	84.5
	III	120.7	1893.2	1.89	143.2	84.3
	IV	125.5	1948.2	1.87	147.3	85.2

TABLE 1. Wood

TABLEAU 1. Bois

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	130.4	2003.3	1.85	151.5	86.1
	II	124.7	2049.5	1.98	155.0	80.5
	III	115.9	2095.7	2.18	158.5	73.1
	IV	104.5	2141.8	2.47	162.0	64.5
1975	I	101.7	2187.9	2.59	165.5	61.5
	II	110.5	2223.2	2.42	168.1	65.7
	III	100.7	2258.5	2.70	170.8	59.0
	IV	118.1	2293.7	2.34	173.5	68.1
1976	I	125.7	2329.0	2.23	176.1	71.4
	II	134.7	2358.4	2.11	178.4	75.5
	III	137.1	2387.9	2.10	180.6	75.9
	IV	141.8	2417.3	2.05	182.8	77.6
1977	I	144.3	2446.8	2.04	185.0	78.0
	II	138.2	2471.4	2.15	186.9	73.9
	III	143.4	2496.0	2.09	188.8	76.0
	IV	145.2	2520.5	2.09	190.6	76.2
1978	I	141.3	2545.1	2.17	192.5	73.4
	II	146.9	2575.8	2.11	194.8	75.4
	III	149.6	2606.5	2.10	197.1	75.9
	IV	154.6	2637.1	2.05	199.4	77.5
1979	I	148.7	2667.8	2.16	201.7	73.7
	II	158.1	2704.7	2.06	204.5	77.3
	III	159.3	2741.7	2.07	207.3	76.8
	IV	154.7	2778.7	2.16	210.1	73.6
1980	I	150.8	2815.8	2.25	212.9	70.8
	II	144.7	2852.5	2.37	215.7	67.1
	III	152.9	2889.2	2.27	218.5	70.0
	IV	155.5	2925.9	2.26	221.3	70.3
1981	I	163.1	2962.7	2.19	224.1	72.8
	II	162.7	2990.1	2.21	226.1	72.0
	III	124.8	3017.6	2.91	228.2	54.7
	IV	137.4	3045.0	2.67	230.3	59.7
1982	I	123.9	3072.4	2.98	232.3	53.3
	II	127.3	3081.3	2.91	233.0	54.6
	III	130.5	3090.3	2.85	233.7	55.8
	IV	131.2	3099.4	2.84	234.4	56.1
1983	I	142.2	3108.5	2.63	235.1	60.5
	II	151.5	3114.4	2.47	235.5	64.3
	III	172.4	3120.4	2.18	236.0	73.1
	IV	162.5	3126.4	2.31	236.4	68.7
1984	I	150.3	3132.4	2.51	236.9	63.4
	II	155.4	3141.3	2.43	237.6	65.4
	III	158.0	3150.3	2.40	238.2	66.3
	IV	160.9	3159.3	2.36	238.9	67.3
1985	I	159.8	3168.4	2.39	239.6	66.7
	II	163.8	3174.4	2.33	240.1	68.2
	III					
	IV					

TABLE 1. Furniture and Fixtures

TABLEAU 1. Meubles et accessoires

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	55.5	167.0	0.86	75.7	73.4
	II	58.0	166.9	0.82	75.6	76.7
	III	59.7	166.9	0.80	75.6	78.9
	IV	60.5	166.9	0.79	75.6	80.0
1962	I	61.1	166.9	0.78	75.6	80.8
	II	62.2	167.7	0.77	76.0	81.9
	III	63.2	168.5	0.76	76.3	82.8
	IV	63.9	169.2	0.76	76.7	83.4
1963	I	65.2	170.0	0.75	77.0	84.7
	II	65.9	171.9	0.75	77.9	84.6
	III	68.0	173.8	0.73	78.7	86.4
	IV	69.0	175.7	0.73	79.6	86.7
1964	I	70.4	177.7	0.72	80.5	87.4
	II	71.4	180.0	0.72	81.6	87.6
	III	72.2	182.4	0.72	82.6	87.4
	IV	75.0	184.7	0.70	83.7	89.6
1965	I	78.6	187.0	0.68	84.7	92.8
	II	81.1	190.1	0.67	86.1	94.2
	III	82.7	193.3	0.67	87.6	94.4
	IV	86.1	196.4	0.65	89.0	96.8
1966	I	90.3	199.5	0.63	90.4	99.9
	II	92.2	203.5	0.63	92.2	100.0
	III	94.0	207.6	0.63	94.1	99.9
	IV	94.0	211.7	0.64	95.9	98.0
1967	I	93.8	215.8	0.66	97.8	95.9
	II	94.8	219.6	0.66	99.5	95.3
	III	95.2	223.5	0.67	101.3	94.0
	IV	94.1	227.4	0.69	103.0	91.3
1968	I	95.5	231.4	0.69	104.8	91.1
	II	96.8	235.0	0.69	106.5	90.9
	III	97.3	238.7	0.70	108.1	90.0
	IV	99.4	242.3	0.70	109.8	90.5
1969	I	101.7	246.0	0.69	111.5	91.2
	II	102.4	247.5	0.69	112.1	91.3
	III	103.5	249.0	0.69	112.8	91.7
	IV	103.4	250.5	0.69	113.5	91.1
1970	I	100.3	252.1	0.72	114.2	87.8
	II	95.0	254.5	0.77	115.3	82.4
	III	95.0	256.9	0.77	116.4	81.6
	IV	94.4	259.3	0.79	117.5	80.4
1971	I	89.9	261.7	0.83	118.6	75.8
	II	97.0	263.3	0.78	119.3	81.3
	III	105.2	264.9	0.72	120.0	87.7
	IV	107.4	266.5	0.71	120.7	88.9
1972	I	108.3	268.2	0.71	121.5	89.1
	II	113.5	271.1	0.68	122.8	92.4
	III	117.9	274.0	0.66	124.1	95.0
	IV	123.1	276.8	0.64	125.4	98.2
1973	I	126.2	279.6	0.63	126.7	99.6
	II	125.9	285.3	0.65	129.3	97.4
	III	122.1	291.1	0.68	131.9	92.6
	IV	125.7	296.8	0.68	134.5	93.5

TABLE 1. Furniture and Fixtures

TABLEAU 1. Meubles et accessoires

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	128.8	302.5	0.67	137.1	94.0
	II	129.3	308.8	0.68	139.9	92.4
	III	123.7	315.1	0.73	142.8	86.6
	IV	116.7	321.4	0.79	145.6	80.1
1975	I	118.1	327.7	0.79	148.5	79.5
	II	110.4	330.6	0.86	149.8	73.7
	III	120.1	333.5	0.79	151.1	79.5
	IV	120.2	336.4	0.80	152.4	78.9
1976	I	117.6	339.4	0.83	153.8	76.5
	II	126.0	340.5	0.77	154.3	81.7
	III	126.5	341.7	0.77	154.8	81.7
	IV	127.0	342.9	0.77	155.4	81.7
1977	I	118.7	344.1	0.83	155.9	76.1
	II	109.8	344.8	0.90	156.2	70.3
	III	111.2	345.6	0.89	156.6	71.0
	IV	113.2	346.4	0.88	156.9	72.1
1978	I	119.5	347.3	0.83	157.4	75.9
	II	123.2	347.5	0.81	157.4	78.3
	III	122.0	347.8	0.82	157.6	77.4
	IV	129.8	348.0	0.77	157.7	82.3
1979	I	131.1	348.3	0.76	157.8	83.1
	II	133.6	349.4	0.75	158.3	84.4
	III	130.0	350.5	0.77	158.8	81.9
	IV	127.3	351.6	0.79	159.3	79.9
1980	I	130.0	352.8	0.78	159.8	81.3
	II	124.1	353.8	0.82	160.3	77.4
	III	127.8	354.9	0.79	160.8	79.5
	IV	133.1	355.9	0.76	161.2	82.5
1981	I	143.3	356.9	0.71	161.7	88.6
	II	145.5	359.5	0.71	162.9	89.3
	III	145.4	362.1	0.71	164.1	88.6
	IV	127.8	364.7	0.82	165.2	77.3
1982	I	110.4	367.4	0.95	166.5	66.3
	II	105.4	367.5	1.00	166.5	63.3
	III	100.7	367.7	1.04	166.6	60.4
	IV	107.4	367.9	0.98	166.7	64.4
1983	I	120.2	368.2	0.88	166.8	72.1
	II	120.1	367.4	0.88	166.5	72.2
	III	128.2	366.7	0.82	166.1	77.2
	IV	133.8	366.0	0.78	165.8	80.7
1984	I	127.1	365.4	0.82	165.6	76.8
	II	120.1	365.1	0.87	165.4	72.6
	III	120.3	364.8	0.87	165.3	72.8
	IV	123.2	364.5	0.85	165.1	74.6
1985	I	125.1	364.3	0.83	165.1	75.8
	II	131.9	366.2	0.79	165.9	79.5
	III					
	IV					



TABLE 1. Paper and Allied Industries

TABLEAU 1. Papiers et industries connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	63.1	3860.4	3.91	68.3	92.4
	II	62.7	3891.8	3.96	68.8	91.1
	III	63.4	3923.3	3.95	69.4	91.4
	IV	64.3	3954.7	3.93	70.0	91.9
1962	I	65.1	3986.2	3.91	70.5	92.3
	II	65.5	4019.0	3.92	71.1	92.1
	III	66.3	4051.8	3.90	71.7	92.5
	IV	65.8	4084.6	3.96	72.3	91.1
1963	I	65.3	4117.5	4.03	72.8	89.7
	II	69.3	4156.8	3.83	73.5	94.2
	III	70.0	4196.2	3.83	74.2	94.3
	IV	72.1	4235.5	3.75	74.9	96.2
1964	I	74.0	4274.9	3.69	75.6	97.9
	II	75.0	4346.1	3.70	76.9	97.6
	III	77.2	4417.4	3.65	78.1	98.8
	IV	79.4	4488.6	3.61	79.4	100.0
1965	I	78.7	4559.8	3.70	80.7	97.6
	II	79.1	4654.3	3.76	82.3	96.1
	III	81.5	4748.9	3.72	84.0	97.0
	IV	82.9	4843.5	3.73	85.7	96.8
1966	I	85.8	4938.1	3.67	87.4	98.2
	II	87.4	5064.4	3.70	89.6	97.6
	III	87.8	5190.7	3.77	91.8	95.6
	IV	86.8	5316.9	3.91	94.1	92.3
1967	I	87.7	5443.2	3.96	96.3	91.1
	II	85.1	5542.0	4.16	98.0	86.8
	III	86.9	5640.9	4.14	99.8	87.1
	IV	85.3	5739.8	4.30	101.5	84.0
1968	I	87.0	5838.7	4.28	103.3	84.2
	II	93.7	5882.7	4.01	104.1	90.0
	III	87.2	5926.7	4.34	104.8	83.2
	IV	92.4	5970.6	4.13	105.6	87.5
1969	I	97.1	6014.5	3.95	106.4	91.3
	II	99.1	6079.3	3.92	107.5	92.2
	III	102.2	6144.2	3.84	108.7	94.0
	IV	102.1	6209.1	3.88	109.8	93.0
1970	I	102.8	6274.0	3.90	111.0	92.6
	II	100.2	6372.5	4.06	112.7	88.9
	III	95.4	6471.1	4.33	114.5	83.3
	IV	100.9	6569.7	4.16	116.2	86.8
1971	I	97.8	6668.4	4.35	118.0	82.9
	II	97.2	6756.4	4.44	119.5	81.3
	III	100.8	6844.4	4.33	121.1	83.3
	IV	104.2	6932.3	4.25	122.6	85.0
1972	I	106.4	7020.3	4.21	124.2	85.7
	II	110.0	7074.6	4.11	125.1	87.9
	III	110.8	7129.0	4.11	126.1	87.9
	IV	114.1	7183.4	4.02	127.1	89.8
1973	I	117.9	7237.8	3.92	128.0	92.1
	II	121.8	7272.3	3.81	128.6	94.7
	III	109.8	7306.9	4.25	129.3	84.9
	IV	118.6	7341.4	3.95	129.9	91.3

TABLE 1. Paper and Allied Industries

TABLEAU 1. Papiers et industries connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	127.9	7375.9	3.68	130.5	98.0
	II	126.1	7431.2	3.76	131.5	95.9
	III	123.6	7486.5	3.87	132.4	93.3
	IV	117.2	7541.8	4.11	133.4	87.9
1975	I	109.2	7597.1	4.44	134.4	81.3
	II	103.2	7637.5	4.72	135.1	76.4
	III	90.0	7678.0	5.45	135.8	66.3
	IV	83.6	7718.5	5.89	136.5	61.2
1976	I	98.9	7759.1	5.01	137.3	72.1
	II	117.4	7806.0	4.24	138.1	85.0
	III	118.8	7852.9	4.22	138.9	85.5
	IV	112.9	7899.8	4.47	139.7	80.8
1977	I	112.9	7946.8	4.49	140.6	80.3
	II	110.7	7991.3	4.61	141.4	78.3
	III	110.7	8035.9	4.63	142.1	77.9
	IV	115.7	8080.5	4.46	142.9	80.9
1978	I	121.0	8125.1	4.29	143.7	84.2
	II	125.1	8143.9	4.16	144.1	86.8
	III	126.5	8162.8	4.12	144.4	87.6
	IV	127.0	8181.6	4.11	144.7	87.8
1979	I	124.8	8200.5	4.19	145.1	86.0
	II	123.9	8228.1	4.24	145.5	85.1
	III	127.0	8255.8	4.15	146.0	87.0
	IV	128.0	8283.4	4.13	146.5	87.4
1980	I	133.4	8327.5	3.99	147.3	90.6
	II	127.7	8371.5	4.19	148.1	86.2
	III	125.1	8415.6	4.29	148.9	84.0
	IV	125.8	8459.6	4.29	149.6	84.1
1981	I	127.6	8526.0	4.27	150.8	84.6
	II	130.2	8592.4	4.21	152.0	85.7
	III	122.5	8658.7	4.51	153.2	80.0
	IV	126.8	8725.1	4.39	154.3	82.2
1982	I	120.4	8783.4	4.66	155.4	77.5
	II	115.1	8841.8	4.90	156.4	73.6
	III	114.2	8900.1	4.98	157.4	72.5
	IV	112.5	8958.4	5.08	158.5	71.0
1983	I	116.8	8970.4	4.90	158.7	73.6
	II	122.3	8982.3	4.69	158.9	77.0
	III	130.9	8994.3	4.39	159.1	82.3
	IV	132.3	9006.2	4.35	159.3	83.0
1984	I	119.8	9009.9	4.80	159.4	75.2
	II	128.1	9013.7	4.49	159.4	80.3
	III	133.1	9017.4	4.33	159.5	83.4
	IV	130.9	9021.1	4.40	159.6	82.0
1985	I	132.1	9048.7	4.37	160.1	82.5
	II	131.8	9095.3	4.41	160.9	81.9
	III					
	IV					

TABLE 1. Printing, Publishing and Allied Industries

TABLEAU 1. Impression, publication et industries connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	69.3	800.6	1.26	88.8	78.0
	II	68.8	806.4	1.28	89.4	76.9
	III	70.6	812.3	1.25	90.1	78.4
	IV	71.2	818.1	1.25	90.7	78.5
1962	I	71.9	823.9	1.25	91.4	78.7
	II	71.3	831.2	1.27	92.2	77.3
	III	72.1	838.6	1.27	93.0	77.5
	IV	71.7	845.8	1.28	93.8	76.4
1963	I	72.4	853.0	1.28	94.6	76.5
	II	73.1	862.9	1.28	95.7	76.4
	III	74.3	872.9	1.28	96.8	76.7
	IV	73.5	882.9	1.31	97.9	75.1
1964	I	73.6	893.0	1.32	99.0	74.3
	II	76.3	905.0	1.29	100.4	76.0
	III	72.3	917.0	1.38	101.7	71.1
	IV	75.3	929.1	1.34	103.0	73.1
1965	I	77.1	941.2	1.33	104.4	73.9
	II	78.2	950.1	1.32	105.4	74.2
	III	79.7	959.0	1.31	106.4	74.9
	IV	83.3	968.0	1.26	107.4	77.6
1966	I	84.5	977.0	1.26	108.4	78.0
	II	85.4	987.1	1.26	109.5	78.0
	III	85.8	997.3	1.26	110.6	77.6
	IV	85.7	1007.5	1.28	111.7	76.7
1967	I	87.7	1017.7	1.26	112.9	77.7
	II	88.7	1024.6	1.26	113.6	78.1
	III	88.2	1031.6	1.27	114.4	77.1
	IV	88.2	1038.5	1.28	115.2	76.6
1968	I	90.0	1045.4	1.26	115.9	77.6
	II	89.9	1053.6	1.28	116.9	76.9
	III	89.2	1061.9	1.30	117.8	75.7
	IV	91.2	1070.1	1.28	118.7	76.8
1969	I	93.6	1078.4	1.25	119.6	78.3
	II	93.4	1087.7	1.27	120.6	77.4
	III	95.7	1097.0	1.25	121.7	78.7
	IV	94.5	1106.3	1.27	122.7	77.0
1970	I	92.9	1115.7	1.31	123.7	75.1
	II	96.1	1127.0	1.28	125.0	76.9
	III	95.0	1138.3	1.30	126.2	75.3
	IV	98.1	1149.5	1.28	127.5	76.9
1971	I	97.4	1160.8	1.30	128.7	75.7
	II	98.8	1172.7	1.29	130.1	76.0
	III	99.8	1184.6	1.29	131.4	76.0
	IV	103.7	1196.4	1.26	132.7	78.2
1972	I	102.8	1208.3	1.28	134.0	76.7
	II	107.7	1217.7	1.23	135.0	79.7
	III	111.9	1227.2	1.19	136.1	82.2
	IV	113.0	1236.6	1.19	137.1	82.4
1973	I	117.1	1246.1	1.16	138.2	84.7
	II	117.0	1257.6	1.17	139.5	83.9
	III	120.3	1269.1	1.15	140.8	85.5
	IV	124.7	1280.6	1.12	142.0	87.8

TABLE 1. Printing, Publishing and Allied Industries

TABLEAU 1. Impression, publication et industries connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	124.7	1292.2	1.13	143.3	87.0
	II	126.5	1302.6	1.12	144.5	87.6
	III	125.8	1313.1	1.14	145.6	86.4
	IV	125.5	1323.5	1.15	146.8	85.5
1975	I	127.2	1334.0	1.14	147.9	86.0
	II	126.7	1344.5	1.15	149.1	85.0
	III	128.2	1355.0	1.15	150.3	85.3
	IV	128.0	1365.5	1.16	151.4	84.5
1976	I	133.0	1376.0	1.13	152.6	87.2
	II	136.1	1386.1	1.11	153.7	88.5
	III	138.9	1396.3	1.09	154.9	89.7
	IV	142.8	1406.3	1.07	156.0	91.6
1977	I	140.8	1416.4	1.09	157.1	89.6
	II	140.4	1425.1	1.10	158.1	88.8
	III	139.5	1433.9	1.12	159.0	87.7
	IV	140.6	1442.6	1.12	160.0	87.9
1978	I	146.1	1451.4	1.08	161.0	90.8
	II	148.9	1459.6	1.07	161.9	92.0
	III	150.3	1467.8	1.06	162.8	92.3
	IV	150.1	1476.0	1.07	163.7	91.7
1979	I	151.9	1484.3	1.06	164.6	92.3
	II	152.9	1495.3	1.06	165.8	92.2
	III	158.5	1506.4	1.03	167.1	94.9
	IV	161.8	1517.3	1.02	168.3	96.2
1980	I	168.4	1528.3	0.99	169.5	99.4
	II	168.6	1541.2	0.99	170.9	98.6
	III	170.6	1554.2	0.99	172.4	99.0
	IV	173.8	1567.1	0.98	173.8	100.0
1981	I	170.3	1580.1	1.01	175.2	97.2
	II	174.7	1591.3	0.99	176.5	99.0
	III	175.2	1602.6	1.00	177.7	98.6
	IV	173.1	1614.0	1.01	179.0	96.7
1982	I	164.8	1625.4	1.07	180.3	91.4
	II	161.5	1632.3	1.10	181.0	89.2
	III	157.0	1639.2	1.14	181.8	86.4
	IV	156.1	1646.1	1.15	182.6	85.5
1983	I	160.0	1653.0	1.12	183.3	87.3
	II	162.0	1659.2	1.11	184.0	88.0
	III	166.1	1665.5	1.09	184.7	89.9
	IV	168.3	1671.6	1.08	185.4	90.8
1984	I	183.7	1677.8	0.99	186.1	98.7
	II	185.3	1690.5	0.99	187.5	98.8
	III	185.9	1703.3	1.00	188.9	98.4
	IV	185.2	1716.1	1.01	190.3	97.3
1985	I	185.7	1728.9	1.01	191.7	96.8
	II	190.6	1741.4	0.99	193.1	98.7
	III					
	IV					



TABLE 1. Primary Metals

TABLEAU 1. Métaux primaires

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	56.4	3522.4	3.77	71.8	78.5
	II	59.4	3542.9	3.60	72.2	82.2
	III	59.8	3563.4	3.60	72.7	82.3
	IV	60.7	3584.0	3.56	73.1	83.1
1962	I	60.9	3604.6	3.57	73.5	82.9
	II	64.2	3656.1	3.44	74.6	86.1
	III	66.9	3707.6	3.34	75.6	88.5
	IV	63.6	3759.0	3.57	76.7	83.0
1963	I	66.4	3810.5	3.46	77.7	85.5
	II	67.6	3843.5	3.43	78.4	86.2
	III	68.4	3876.5	3.42	79.1	86.5
	IV	71.1	3909.3	3.32	79.7	89.2
1964	I	73.4	3942.2	3.24	80.4	91.3
	II	75.6	4001.2	3.19	81.6	92.7
	III	77.6	4060.2	3.16	82.8	93.7
	IV	80.6	4119.2	3.08	84.0	96.0
1965	I	80.4	4178.2	3.14	85.2	94.4
	II	83.0	4226.0	3.07	86.2	96.3
	III	86.4	4273.8	2.99	87.2	99.1
	IV	88.0	4321.5	2.96	88.1	99.9
1966	I	89.1	4369.3	2.96	89.1	100.0
	II	88.5	4449.1	3.03	90.7	97.5
	III	88.2	4528.9	3.10	92.4	95.5
	IV	85.7	4608.7	3.25	94.0	91.2
1967	I	83.7	4688.5	3.38	95.6	87.5
	II	83.0	4735.7	3.44	96.6	85.9
	III	83.7	4782.9	3.45	97.5	85.8
	IV	87.9	4830.0	3.32	98.5	89.2
1968	I	89.6	4877.1	3.28	99.5	90.1
	II	89.3	4911.5	3.32	100.2	89.2
	III	94.6	4945.9	3.16	100.9	93.8
	IV	98.3	4980.4	3.06	101.6	96.8
1969	I	98.6	5014.9	3.07	102.3	96.4
	II	100.5	5059.5	3.04	103.2	97.4
	III	88.9	5104.2	3.47	104.1	85.4
	IV	90.5	5148.9	3.43	105.0	86.2
1970	I	103.5	5193.7	3.03	105.9	97.7
	II	99.7	5271.0	3.19	107.5	92.8
	III	100.9	5348.4	3.20	109.1	92.5
	IV	98.9	5425.7	3.31	110.6	89.4
1971	I	96.1	5503.0	3.46	112.2	85.6
	II	100.2	5565.2	3.35	113.5	88.3
	III	102.5	5627.4	3.31	114.8	89.3
	IV	101.1	5689.7	3.40	116.0	87.1
1972	I	96.8	5752.0	3.59	117.3	82.5
	II	99.7	5802.7	3.51	118.3	84.3
	III	100.9	5853.5	3.50	119.4	84.5
	IV	107.7	5904.4	3.31	120.4	89.4
1973	I	108.8	5955.4	3.30	121.4	89.6
	II	110.8	6005.1	3.27	122.5	90.5
	III	113.0	6054.9	3.23	123.5	91.5
	IV	116.2	6104.7	3.17	124.5	93.3

TABLE 1. Primary Metals

TABLEAU 1. Métaux primaires

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	120.0	6154.5	3.10	125.5	95.6
	II	118.4	6251.1	3.19	127.5	92.9
	III	120.0	6347.8	3.19	129.4	92.7
	IV	116.9	6444.5	3.33	131.4	89.0
1975	I	110.5	6541.2	3.57	133.4	82.8
	II	105.8	6632.0	3.78	135.2	78.2
	III	105.1	6722.8	3.86	137.1	76.7
	IV	106.3	6813.5	3.87	138.9	76.5
1976	I	107.2	6904.3	3.89	140.8	76.1
	II	105.4	6952.2	3.98	141.8	74.3
	III	103.0	7000.1	4.10	142.7	72.2
	IV	101.0	7048.0	4.21	143.7	70.3
1977	I	105.7	7095.9	4.05	144.7	73.0
	II	111.2	7142.5	3.88	145.7	76.3
	III	117.6	7189.2	3.69	146.6	80.2
	IV	114.0	7235.9	3.83	147.6	77.3
1978	I	113.7	7282.7	3.87	148.5	76.6
	II	120.7	7298.9	3.65	148.8	81.1
	III	118.4	7315.2	3.73	149.2	79.4
	IV	121.5	7331.4	3.64	149.5	81.3
1979	I	121.7	7347.7	3.64	149.8	81.2
	II	121.6	7372.5	3.66	150.3	80.9
	III	119.4	7397.4	3.74	150.8	79.2
	IV	124.3	7422.3	3.60	151.4	82.1
1980	I	123.6	7447.2	3.64	151.9	81.4
	II	116.1	7514.7	3.91	153.2	75.8
	III	118.5	7582.2	3.86	154.6	76.6
	IV	127.0	7649.7	3.64	156.0	81.4
1981	I	124.9	7717.3	3.73	157.4	79.4
	II	130.4	7794.6	3.61	158.9	82.0
	III	123.3	7871.9	3.85	160.5	76.8
	IV	106.4	7949.2	4.51	162.1	65.6
1982	I	107.3	8026.5	4.51	163.7	65.6
	II	98.4	8052.2	4.94	164.2	59.9
	III	94.3	8077.9	5.17	164.7	57.2
	IV	88.2	8103.6	5.54	165.3	53.4
1983	I	92.6	8129.4	5.30	165.8	55.9
	II	105.3	8107.9	4.65	165.3	63.7
	III	111.7	8086.4	4.37	164.9	67.7
	IV	117.8	8064.8	4.13	164.5	71.6
1984	I	122.7	8043.3	3.96	164.0	74.8
	II	121.3	8058.0	4.01	164.3	73.8
	III	124.1	8072.8	3.93	164.6	75.4
	IV	122.8	8087.5	3.97	164.9	74.5
1985	I	122.2	8102.3	4.00	165.2	74.0
	II	122.1	8148.9	4.03	166.2	73.5
	III					
	IV					

TABLE 1. Metal Fabricating

TABLEAU 1. Fabrications métalliques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	52.3	1296.0	1.51	78.2	66.9
	II	53.7	1299.2	1.47	78.4	68.5
	III	55.2	1302.4	1.44	78.6	70.2
	IV	55.8	1305.6	1.43	78.8	70.8
1962	I	57.2	1308.8	1.39	79.0	72.4
	II	59.0	1315.3	1.36	79.4	74.3
	III	61.0	1321.9	1.32	79.8	76.5
	IV	61.4	1328.5	1.32	80.2	76.6
1963	I	62.6	1335.1	1.30	80.6	77.7
	II	64.0	1341.0	1.28	80.9	79.1
	III	65.2	1347.0	1.26	81.3	80.2
	IV	65.4	1353.0	1.26	81.7	80.1
1964	I	68.0	1359.0	1.22	82.0	82.9
	II	69.7	1369.9	1.20	82.7	84.3
	III	71.5	1380.8	1.18	83.3	85.8
	IV	75.6	1391.7	1.12	84.0	90.0
1965	I	77.4	1402.6	1.10	84.7	91.4
	II	79.7	1423.3	1.09	85.9	92.8
	III	82.2	1444.1	1.07	87.2	94.3
	IV	85.7	1464.9	1.04	88.4	96.9
1966	I	89.3	1485.7	1.01	89.7	99.6
	II	89.3	1511.2	1.03	91.2	97.9
	III	90.8	1536.8	1.03	92.8	97.9
	IV	90.2	1562.3	1.06	94.3	95.7
1967	I	90.4	1587.8	1.07	95.8	94.3
	II	90.1	1607.0	1.09	97.0	92.9
	III	89.5	1626.2	1.11	98.2	91.2
	IV	89.5	1645.3	1.12	99.3	90.1
1968	I	87.6	1664.5	1.16	100.5	87.2
	II	89.1	1682.4	1.15	101.5	87.7
	III	91.6	1700.3	1.13	102.6	89.3
	IV	93.4	1718.2	1.12	103.7	90.1
1969	I	97.1	1736.1	1.09	104.8	92.7
	II	98.4	1757.3	1.09	106.1	92.8
	III	97.7	1778.6	1.11	107.4	91.0
	IV	98.0	1800.0	1.12	108.6	90.2
1970	I	97.9	1821.4	1.13	109.9	89.1
	II	97.0	1842.4	1.16	111.2	87.2
	III	97.5	1863.4	1.16	112.5	86.7
	IV	98.3	1884.3	1.17	113.7	86.4
1971	I	97.9	1905.3	1.19	115.0	85.1
	II	100.0	1918.1	1.17	115.8	86.4
	III	100.6	1930.9	1.17	116.5	86.3
	IV	102.1	1943.6	1.16	117.3	87.0
1972	I	99.8	1956.4	1.19	118.1	84.5
	II	103.3	1970.8	1.16	119.0	86.8
	III	105.5	1985.2	1.15	119.8	88.0
	IV	106.4	1999.4	1.15	120.7	88.2
1973	I	109.8	2013.7	1.12	121.5	90.3
	II	113.2	2036.7	1.10	122.9	92.1
	III	116.1	2059.7	1.08	124.3	93.4
	IV	119.6	2082.7	1.06	125.7	95.1

TABLE 1. Metal Fabricating

TABLEAU 1. Fabrications métalliques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	127.1	2105.8	1.01	127.1	100.0
	II	124.9	2131.7	1.04	128.7	97.1
	III	124.3	2157.6	1.06	130.2	95.4
	IV	122.5	2183.3	1.09	131.8	93.0
1975	I	115.0	2209.1	1.17	133.3	86.2
	II	110.1	2228.9	1.23	134.5	81.8
	III	112.9	2248.7	1.21	135.7	83.2
	IV	113.5	2268.4	1.22	136.9	82.9
1976	I	117.3	2288.1	1.19	138.1	84.9
	II	121.6	2302.3	1.15	139.0	87.5
	III	121.4	2316.6	1.16	139.8	86.8
	IV	120.4	2330.7	1.18	140.7	85.6
1977	I	121.7	2344.9	1.17	141.5	86.0
	II	115.7	2355.9	1.24	142.2	81.4
	III	117.4	2367.0	1.23	142.9	82.2
	IV	119.3	2378.0	1.21	143.5	83.1
1978	I	119.9	2389.1	1.21	144.2	83.1
	II	123.7	2398.5	1.18	144.8	85.4
	III	125.1	2408.0	1.17	145.3	86.1
	IV	125.2	2417.4	1.18	145.9	85.8
1979	I	127.2	2426.9	1.16	146.5	86.8
	II	131.0	2442.6	1.14	147.4	88.9
	III	133.2	2458.4	1.12	148.4	89.8
	IV	135.1	2474.1	1.12	149.3	90.5
1980	I	135.3	2489.9	1.12	150.3	90.0
	II	127.1	2511.5	1.20	151.6	83.8
	III	126.6	2533.2	1.22	152.9	82.8
	IV	129.0	2554.8	1.21	154.2	83.7
1981	I	128.8	2576.5	1.22	155.5	82.8
	II	135.7	2586.7	1.16	156.1	86.9
	III	133.4	2596.9	1.19	156.7	85.1
	IV	123.4	2607.2	1.29	157.4	78.4
1982	I	120.5	2617.5	1.32	158.0	76.3
	II	108.6	2613.6	1.47	157.7	68.8
	III	102.9	2609.8	1.55	157.5	65.3
	IV	97.6	2605.9	1.63	157.3	62.1
1983	I	100.1	2602.0	1.58	157.0	63.7
	II	101.9	2594.7	1.55	156.6	65.1
	III	105.8	2587.4	1.49	156.2	67.7
	IV	107.8	2580.2	1.46	155.7	69.2
1984	I	103.8	2573.0	1.51	155.3	66.8
	II	104.3	2578.5	1.51	155.6	67.0
	III	107.7	2584.1	1.46	156.0	69.1
	IV	104.7	2589.7	1.51	156.3	67.0
1985	I	108.5	2595.3	1.46	156.6	69.3
	II	117.0	2604.3	1.36	157.2	74.4
	III					
	IV					



TABLE 1. Machinery

TABLEAU 1. Machines

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	44.4	509.3	1.37	76.9	57.7
	II	45.5	513.6	1.35	77.6	58.7
	III	45.9	517.9	1.35	78.2	58.7
	IV	46.7	522.3	1.34	78.9	59.2
1962	I	48.5	526.8	1.30	79.6	61.0
	II	50.1	531.4	1.27	80.3	62.4
	III	52.1	536.0	1.23	81.0	64.4
	IV	53.9	540.6	1.20	81.6	66.0
1963	I	54.0	545.3	1.21	82.4	65.6
	II	54.8	553.8	1.21	83.6	65.5
	III	55.7	562.4	1.21	84.9	65.6
	IV	57.7	570.9	1.18	86.2	66.9
1964	I	61.3	579.5	1.13	87.5	70.0
	II	64.8	592.5	1.09	89.5	72.4
	III	67.8	605.6	1.07	91.5	74.1
	IV	68.4	618.6	1.08	93.4	73.2
1965	I	69.0	631.7	1.09	95.4	72.3
	II	71.7	641.1	1.07	96.8	74.0
	III	74.6	650.6	1.04	98.3	75.9
	IV	78.0	660.1	1.01	99.7	78.2
1966	I	80.0	669.6	1.00	101.1	79.1
	II	82.5	682.4	0.99	103.1	80.0
	III	85.1	695.3	0.98	105.0	81.0
	IV	87.1	708.2	0.97	107.0	81.4
1967	I	85.9	721.1	1.00	108.9	78.9
	II	85.8	733.0	1.02	110.7	77.5
	III	86.2	745.0	1.03	112.5	76.6
	IV	84.7	757.0	1.07	114.3	74.1
1968	I	83.7	769.0	1.10	116.1	72.1
	II	82.5	777.4	1.13	117.4	70.3
	III	88.5	785.8	1.06	118.7	74.6
	IV	88.9	794.3	1.07	120.0	74.1
1969	I	94.2	802.8	1.02	121.2	77.7
	II	97.5	813.1	1.00	122.8	79.4
	III	99.9	823.5	0.99	124.4	80.3
	IV	99.8	833.8	1.00	125.9	79.2
1970	I	99.5	844.1	1.01	127.5	78.0
	II	96.1	857.1	1.07	129.5	74.2
	III	95.7	870.1	1.09	131.4	72.8
	IV	97.5	883.1	1.08	133.4	73.1
1971	I	97.0	896.1	1.10	135.3	71.7
	II	97.3	902.1	1.11	136.2	71.4
	III	98.6	908.2	1.10	137.2	71.9
	IV	107.2	914.1	1.02	138.1	77.6
1972	I	105.3	920.1	1.05	139.0	75.8
	II	113.5	927.8	0.98	140.1	81.0
	III	115.2	935.6	0.97	141.3	81.5
	IV	113.7	943.3	0.99	142.5	79.8
1973	I	123.9	951.0	0.92	143.6	86.3
	II	121.8	965.4	0.95	145.8	83.5
	III	126.1	979.8	0.93	148.0	85.2
	IV	126.9	994.2	0.94	150.2	84.5

TABLE 1. Machinery

TABEAU 1. Machines

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	138.4	1008.6	0.87	152.3	90.9
	II	141.3	1027.0	0.87	155.1	91.1
	III	141.0	1045.5	0.89	157.9	89.3
	IV	147.9	1064.0	0.86	160.7	92.0
1975	I	145.2	1082.6	0.89	163.5	88.8
	II	138.3	1102.4	0.95	166.5	83.1
	III	142.2	1122.3	0.94	169.5	83.9
	IV	140.7	1142.2	0.97	172.5	81.6
1976	I	135.5	1162.1	1.03	175.5	77.2
	II	140.7	1176.6	1.00	177.7	79.2
	III	142.1	1191.2	1.00	179.9	79.0
	IV	143.7	1205.7	1.00	182.1	78.9
1977	I	142.5	1220.2	1.02	184.3	77.3
	II	144.8	1232.2	1.02	186.1	77.8
	III	142.3	1244.3	1.05	187.9	75.7
	IV	146.7	1256.5	1.02	189.8	77.3
1978	I	152.2	1268.7	1.00	191.6	79.4
	II	163.8	1280.3	0.93	193.4	84.7
	III	165.3	1291.9	0.93	195.1	84.7
	IV	171.1	1303.6	0.91	196.9	86.9
1979	I	181.1	1315.3	0.87	198.7	91.2
	II	181.3	1332.4	0.88	201.2	90.1
	III	198.5	1349.5	0.81	203.8	97.4
	IV	202.9	1366.6	0.81	206.4	98.3
1980	I	209.0	1383.8	0.79	209.0	100.0
	II	207.4	1406.7	0.81	212.5	97.6
	III	199.7	1429.7	0.86	215.9	92.5
	IV	192.7	1452.6	0.90	219.4	87.8
1981	I	207.6	1475.6	0.85	222.9	93.2
	II	209.2	1498.7	0.86	226.4	92.4
	III	207.0	1521.9	0.88	229.9	90.1
	IV	203.3	1545.0	0.91	233.3	87.1
1982	I	189.0	1568.2	0.99	236.9	79.8
	II	174.4	1587.3	1.09	239.7	72.7
	III	157.2	1606.5	1.22	242.6	64.8
	IV	148.4	1625.6	1.31	245.5	60.4
1983	I	138.8	1644.8	1.42	248.4	55.9
	II	141.2	1656.2	1.40	250.1	56.4
	III	153.2	1667.7	1.30	251.9	60.8
	IV	166.0	1679.1	1.21	253.6	65.5
1984	I	166.9	1690.5	1.21	255.3	65.4
	II	178.4	1709.2	1.15	258.1	69.1
	III	195.1	1727.9	1.06	261.0	74.8
	IV	191.4	1746.6	1.09	263.8	72.6
1985	I	192.1	1765.4	1.10	266.6	72.0
	II	190.8	1792.5	1.12	270.7	70.5
	III					
	IV					

TABLE 1. Transportation Equipment

TABLEAU 1. Matériel de transport

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	30.5	1702.5	2.48	80.8	37.7
	II	30.8	1709.1	2.47	81.2	38.0
	III	31.4	1715.7	2.43	81.5	38.5
	IV	35.1	1722.3	2.18	81.8	42.9
1962	I	35.8	1729.0	2.15	82.1	43.6
	II	38.1	1735.4	2.03	82.4	46.2
	III	37.3	1741.8	2.08	82.7	45.1
	IV	41.1	1748.1	1.89	83.0	49.5
1963	I	41.5	1754.5	1.88	83.3	49.8
	II	43.3	1770.4	1.82	84.1	51.5
	III	41.0	1786.3	1.94	84.8	48.3
	IV	50.3	1802.1	1.59	85.6	58.8
1964	I	49.8	1818.0	1.62	86.3	57.7
	II	49.6	1850.6	1.66	87.9	56.4
	III	47.1	1883.3	1.78	89.4	52.7
	IV	47.2	1916.0	1.81	91.0	51.9
1965	I	56.3	1948.7	1.54	92.5	60.8
	II	60.7	2004.4	1.47	95.2	63.8
	III	56.6	2060.2	1.62	97.8	57.9
	IV	66.5	2115.8	1.42	100.5	66.2
1966	I	67.0	2171.5	1.44	103.1	65.0
	II	64.2	2228.6	1.54	105.8	60.7
	III	59.4	2285.7	1.71	108.5	54.7
	IV	69.9	2342.9	1.49	111.3	62.8
1967	I	72.4	2400.1	1.47	114.0	63.5
	II	75.6	2441.4	1.44	115.9	65.2
	III	77.9	2482.8	1.42	117.9	66.1
	IV	77.5	2524.1	1.45	119.9	64.7
1968	I	73.4	2565.4	1.55	121.8	60.3
	II	89.2	2589.4	1.29	123.0	72.5
	III	91.2	2613.5	1.27	124.1	73.5
	IV	95.7	2637.6	1.23	125.2	76.4
1969	I	96.4	2661.8	1.23	126.4	76.3
	II	93.9	2697.0	1.28	128.1	73.3
	III	101.4	2732.2	1.20	129.7	78.2
	IV	98.3	2767.4	1.25	131.4	74.8
1970	I	91.5	2802.6	1.36	133.1	68.8
	II	91.4	2855.2	1.39	135.6	67.4
	III	87.4	2907.8	1.48	138.1	63.3
	IV	72.2	2960.3	1.82	140.6	51.4
1971	I	97.2	3012.9	1.38	143.1	67.9
	II	96.2	3031.0	1.40	143.9	66.8
	III	102.5	3049.2	1.32	144.8	70.8
	IV	103.2	3067.3	1.32	145.7	70.9
1972	I	106.8	3085.5	1.29	146.5	72.9
	II	107.9	3102.6	1.28	147.3	73.2
	III	109.0	3119.7	1.27	148.1	73.6
	IV	121.0	3136.7	1.15	148.9	81.2
1973	I	133.7	3153.8	1.05	149.8	89.3
	II	135.9	3183.5	1.04	151.2	89.9
	III	138.0	3213.3	1.04	152.6	90.4
	IV	138.0	3243.0	1.05	154.0	89.6

TABLE 1. Transportation Equipment

TABLEAU 1. Matériel de transport

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	139.6	3272.7	1.04	155.4	89.8
	II	133.1	3318.7	1.11	157.6	84.5
	III	138.4	3364.7	1.08	159.8	86.6
	IV	144.5	3410.7	1.05	162.0	89.2
1975	I	124.6	3456.7	1.23	164.1	75.9
	II	137.2	3486.1	1.13	165.5	82.9
	III	145.7	3515.6	1.07	166.9	87.3
	IV	143.5	3545.0	1.10	168.3	85.2
1976	I	148.9	3574.5	1.07	169.7	87.7
	II	151.4	3588.8	1.05	170.4	88.8
	III	149.4	3603.1	1.07	171.1	87.3
	IV	146.4	3617.3	1.10	171.8	85.2
1977	I	160.9	3631.6	1.00	172.4	93.3
	II	161.3	3666.7	1.01	174.1	92.6
	III	155.7	3701.8	1.06	175.8	88.6
	IV	156.3	3736.8	1.06	177.4	88.1
1978	I	150.1	3771.9	1.12	179.1	83.8
	II	159.0	3809.2	1.07	180.9	87.9
	III	162.9	3846.5	1.05	182.7	89.2
	IV	173.1	3883.8	1.00	184.4	93.9
1979	I	186.2	3921.2	0.94	186.2	100.0
	II	169.9	3982.9	1.04	189.1	89.8
	III	162.9	4044.7	1.10	192.1	84.8
	IV	152.0	4106.4	1.20	195.0	78.0
1980	I	145.2	4168.1	1.28	197.9	73.4
	II	126.9	4289.2	1.50	203.7	62.3
	III	131.9	4410.3	1.49	209.4	63.0
	IV	144.3	4531.3	1.40	215.2	67.1
1981	I	139.5	4652.3	1.48	220.9	63.1
	II	146.3	4749.8	1.44	225.5	64.9
	III	139.9	4847.3	1.54	230.2	60.8
	IV	127.7	4944.8	1.72	234.8	54.4
1982	I	124.9	5042.3	1.80	239.4	52.2
	II	132.9	5076.4	1.70	241.1	55.1
	III	134.5	5110.6	1.69	242.7	55.4
	IV	107.4	5144.7	2.13	244.3	44.0
1983	I	135.5	5178.9	1.70	245.9	55.1
	II	135.0	5221.1	1.72	247.9	54.5
	III	141.6	5263.3	1.65	249.9	56.7
	IV	168.1	5305.5	1.40	251.9	66.7
1984	I	175.5	5347.7	1.36	253.9	69.1
	II	166.8	5374.3	1.43	255.2	65.4
	III	186.9	5401.0	1.29	256.5	72.9
	IV	180.4	5427.6	1.34	257.7	70.0
1985	I	178.4	5454.3	1.36	259.0	68.9
	II	174.1	5548.0	1.42	263.4	66.1
	III					
	IV					



TABLE 1. Electrical Products

TABLEAU 1. Appareils et fournitures électriques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	44.2	767.5	1.30	68.6	64.4
	II	46.4	773.1	1.25	69.1	67.1
	III	49.0	778.7	1.19	69.6	70.4
	IV	51.9	784.3	1.13	70.1	74.0
1962	I	54.3	789.9	1.09	70.6	76.9
	II	55.9	798.7	1.07	71.4	78.3
	III	58.3	807.6	1.04	72.2	80.7
	IV	59.3	816.4	1.03	73.0	81.2
1963	I	59.6	825.3	1.04	73.8	80.7
	II	60.7	833.5	1.03	74.5	81.4
	III	62.3	841.8	1.01	75.3	82.8
	IV	64.6	850.1	0.98	76.0	85.0
1964	I	66.0	858.5	0.97	76.8	86.0
	II	68.4	867.8	0.95	77.6	88.1
	III	69.9	877.1	0.94	78.4	89.1
	IV	71.6	886.4	0.93	79.3	90.3
1965	I	74.5	895.8	0.90	80.1	93.0
	II	76.6	909.6	0.89	81.3	94.2
	III	78.1	923.4	0.88	82.6	94.6
	IV	80.6	937.0	0.87	83.8	96.2
1966	I	82.4	950.6	0.86	85.0	96.9
	II	86.4	974.4	0.84	87.1	99.1
	III	89.0	998.2	0.84	89.3	99.7
	IV	91.4	1022.0	0.84	91.4	100.0
1967	I	89.1	1045.9	0.88	93.5	95.3
	II	86.2	1065.8	0.93	95.3	90.4
	III	87.7	1085.8	0.93	97.1	90.3
	IV	90.1	1105.8	0.92	98.9	91.1
1968	I	90.3	1125.9	0.93	100.7	89.7
	II	90.9	1137.5	0.94	101.7	89.4
	III	92.7	1149.2	0.93	102.8	90.2
	IV	94.7	1160.8	0.92	103.8	91.2
1969	I	97.6	1172.4	0.90	104.9	93.1
	II	100.5	1188.4	0.88	106.3	94.6
	III	100.3	1204.4	0.90	107.7	93.1
	IV	99.9	1220.4	0.91	109.1	91.5
1970	I	98.2	1236.4	0.94	110.6	88.8
	II	95.4	1252.7	0.98	112.0	85.2
	III	93.9	1269.0	1.01	113.5	82.7
	IV	93.4	1285.3	1.03	114.9	81.3
1971	I	95.9	1301.6	1.02	116.4	82.4
	II	99.2	1319.1	0.99	118.0	84.1
	III	100.6	1336.7	0.99	119.5	84.2
	IV	104.2	1354.1	0.97	121.1	86.0
1972	I	103.7	1371.6	0.99	122.7	84.5
	II	106.4	1383.2	0.97	123.7	86.0
	III	110.8	1394.9	0.94	124.7	88.8
	IV	111.4	1406.6	0.94	125.8	88.6
1973	I	122.8	1418.3	0.86	126.8	96.8
	II	116.8	1437.5	0.92	128.6	90.9
	III	121.7	1456.7	0.90	130.3	93.4
	IV	123.6	1475.9	0.89	132.0	93.6

TABLE 1. Electrical Products

TABLEAU 1. Appareils et fournitures électriques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	127.2	1495.1	0.88	133.7	95.1
	II	132.8	1512.7	0.85	135.3	98.2
	III	129.5	1530.4	0.88	136.9	94.6
	IV	122.0	1548.0	0.95	138.4	88.1
1975	I	116.8	1565.6	1.00	140.0	83.4
	II	114.3	1578.8	1.03	141.2	81.0
	III	114.5	1592.0	1.04	142.4	80.4
	IV	119.3	1605.3	1.01	143.6	83.1
1976	I	119.1	1618.6	1.02	144.8	82.3
	II	118.5	1631.1	1.03	145.9	81.2
	III	118.8	1643.7	1.04	147.0	80.8
	IV	118.4	1656.2	1.05	148.1	79.9
1977	I	117.5	1668.8	1.06	149.2	78.7
	II	116.8	1675.8	1.07	149.9	77.9
	III	115.6	1682.9	1.09	150.5	76.8
	IV	114.0	1689.9	1.11	151.1	75.4
1978	I	113.6	1696.9	1.12	151.8	74.9
	II	115.9	1701.8	1.10	152.2	76.2
	III	116.9	1706.8	1.09	152.6	76.6
	IV	124.9	1711.7	1.03	153.1	81.6
1979	I	130.5	1716.7	0.98	153.5	85.0
	II	129.1	1724.7	1.00	154.2	83.7
	III	133.9	1732.7	0.97	155.0	86.4
	IV	131.8	1740.7	0.99	155.7	84.7
1980	I	135.2	1748.7	0.97	156.4	86.5
	II	128.7	1766.6	1.03	158.0	81.5
	III	128.6	1784.6	1.04	159.6	80.6
	IV	130.9	1802.4	1.03	161.2	81.2
1981	I	136.0	1820.3	1.00	162.8	83.5
	II	144.2	1840.0	0.95	164.6	87.6
	III	142.5	1859.8	0.98	166.3	85.7
	IV	138.7	1879.5	1.01	168.1	82.5
1982	I	127.3	1899.3	1.12	169.9	74.9
	II	125.9	1915.1	1.14	171.3	73.5
	III	124.9	1931.0	1.16	172.7	72.3
	IV	116.9	1946.8	1.25	174.1	67.1
1983	I	123.2	1962.7	1.19	175.5	70.2
	II	123.0	1984.9	1.21	177.5	69.3
	III	127.7	2007.2	1.18	179.5	71.1
	IV	131.7	2029.3	1.15	181.5	72.6
1984	I	125.1	2051.5	1.23	183.5	68.2
	II	124.0	2073.2	1.25	185.4	66.9
	III	129.2	2095.0	1.21	187.4	69.0
	IV	130.4	2116.8	1.21	189.3	68.9
1985	I	138.7	2138.6	1.15	191.3	72.5
	II	139.5	2165.3	1.16	193.6	72.0
	III					
	IV					

TABLE 1. Non-metallic Mineral Products

TABLEAU 1. Produits des minéraux non métalliques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	56.1	1239.1	2.96	74.2	75.6
	II	59.1	1246.9	2.83	74.7	79.2
	III	60.5	1254.8	2.78	75.1	80.5
	IV	62.2	1262.6	2.72	75.6	82.3
1962	I	63.0	1270.5	2.70	76.1	82.8
	II	68.9	1280.6	2.49	76.7	89.9
	III	69.4	1290.8	2.49	77.3	89.8
	IV	70.6	1300.9	2.47	77.9	90.6
1963	I	66.2	1311.1	2.66	78.5	84.3
	II	68.9	1320.6	2.57	79.1	87.1
	III	70.3	1330.2	2.54	79.6	88.3
	IV	68.9	1339.6	2.61	80.2	85.9
1964	I	76.5	1349.1	2.36	80.8	94.7
	II	72.2	1367.6	2.54	81.9	88.2
	III	74.7	1386.1	2.49	83.0	90.0
	IV	80.4	1404.5	2.34	84.1	95.6
1965	I	81.8	1423.0	2.33	85.2	96.0
	II	81.2	1446.3	2.39	86.6	93.8
	III	83.8	1469.7	2.35	88.0	95.2
	IV	86.1	1493.1	2.33	89.4	96.3
1966	I	90.8	1516.5	2.24	90.8	100.0
	II	85.5	1553.1	2.44	93.0	91.9
	III	84.9	1589.8	2.51	95.2	89.2
	IV	82.5	1626.6	2.64	97.4	84.7
1967	I	81.3	1663.4	2.74	99.6	81.6
	II	78.4	1687.1	2.89	101.0	77.6
	III	79.9	1710.9	2.87	102.4	78.0
	IV	83.0	1734.6	2.80	103.9	79.9
1968	I	82.1	1758.4	2.87	105.3	78.0
	II	89.8	1772.0	2.65	106.1	84.6
	III	89.2	1785.6	2.68	106.9	83.4
	IV	87.5	1799.2	2.76	107.7	81.2
1969	I	90.3	1812.9	2.69	108.5	83.2
	II	91.3	1835.8	2.70	109.9	83.1
	III	91.4	1858.8	2.73	111.3	82.1
	IV	89.1	1881.7	2.83	112.7	79.1
1970	I	87.5	1904.6	2.92	114.0	76.7
	II	83.0	1928.8	3.12	115.5	71.9
	III	85.4	1953.0	3.07	116.9	73.0
	IV	90.3	1977.1	2.94	118.4	76.3
1971	I	91.6	2001.3	2.93	119.8	76.4
	II	98.9	2007.4	2.72	120.2	82.3
	III	101.4	2013.6	2.66	120.6	84.1
	IV	106.8	2019.7	2.54	120.9	88.3
1972	I	103.2	2025.9	2.63	121.3	85.1
	II	108.7	2045.5	2.52	122.5	88.8
	III	110.9	2065.1	2.50	123.6	89.7
	IV	112.5	2084.7	2.49	124.8	90.1
1973	I	120.7	2104.4	2.34	126.0	95.8
	II	117.2	2136.8	2.44	127.9	91.6
	III	120.6	2169.3	2.41	129.9	92.9
	IV	119.7	2201.7	2.47	131.8	90.8

TABLE 1. Non-metallic Mineral Products

TABEAU 1. Produits des minéraux non métalliques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	130.8	2234.2	2.29	133.8	97.8
	II	126.8	2255.6	2.39	135.1	93.9
	III	123.9	2277.1	2.46	136.3	90.9
	IV	119.3	2298.6	2.58	137.6	86.7
1975	I	114.1	2320.2	2.73	138.9	82.1
	II	114.1	2340.4	2.75	140.1	81.4
	III	118.9	2360.7	2.66	141.3	84.1
	IV	124.1	2380.9	2.57	142.6	87.1
1976	I	126.2	2401.2	2.55	143.8	87.8
	II	123.5	2425.4	2.63	145.2	85.0
	III	118.9	2449.7	2.76	146.7	81.1
	IV	115.3	2473.9	2.88	148.1	77.8
1977	I	121.0	2498.2	2.77	149.6	80.9
	II	119.5	2522.8	2.83	151.1	79.1
	III	118.1	2547.5	2.89	152.5	77.4
	IV	119.0	2572.0	2.90	154.0	77.3
1978	I	121.2	2596.6	2.87	155.5	78.0
	II	124.3	2615.3	2.82	156.6	79.4
	III	130.8	2634.1	2.70	157.7	82.9
	IV	132.8	2652.7	2.68	158.8	83.6
1979	I	132.3	2671.4	2.71	159.9	82.7
	II	134.3	2698.5	2.69	161.6	83.1
	III	138.4	2725.7	2.64	163.2	84.8
	IV	132.7	2752.8	2.78	164.8	80.5
1980	I	126.9	2780.0	2.94	166.5	76.2
	II	118.5	2793.2	3.16	167.2	70.9
	III	120.9	2806.4	3.11	168.0	72.0
	IV	123.9	2819.6	3.05	168.8	73.4
1981	I	123.2	2832.8	3.08	169.6	72.6
	II	124.8	2843.2	3.06	170.2	73.3
	III	118.6	2853.7	3.23	170.9	69.4
	IV	113.0	2864.1	3.40	171.5	65.9
1982	I	97.4	2874.6	3.96	172.1	56.6
	II	97.6	2864.3	3.94	171.5	56.9
	III	94.4	2854.0	4.05	170.9	55.2
	IV	92.2	2843.7	4.14	170.3	54.2
1983	I	98.8	2833.5	3.85	169.7	58.2
	II	104.2	2822.4	3.63	169.0	61.7
	III	107.2	2811.3	3.52	168.3	63.7
	IV	103.0	2800.2	3.65	167.7	61.4
1984	I	110.3	2789.2	3.39	167.0	66.0
	II	110.8	2780.6	3.37	166.5	66.6
	III	111.9	2772.1	3.32	166.0	67.4
	IV	114.5	2763.4	3.24	165.5	69.2
1985	I	112.0	2754.8	3.30	164.9	67.9
	II	118.6	2750.2	3.11	164.7	72.0
	III					
	IV					



TABLE 1. Petroleum and Coal Products

TABLEAU 1. Dérivés du pétrole et du charbon

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	59.4	1795.5	11.52	75.9	78.2
	II	63.5	1801.6	10.81	76.2	83.3
	III	62.7	1807.8	10.98	76.5	82.0
	IV	62.8	1813.9	11.00	76.7	81.9
1962	I	66.2	1820.1	10.47	77.0	86.0
	II	65.9	1839.7	10.63	77.8	84.7
	III	66.7	1859.4	10.62	78.6	84.8
	IV	69.7	1879.1	10.27	79.5	87.7
1963	I	70.7	1898.8	10.23	80.3	88.0
	II	70.7	1909.6	10.29	80.8	87.5
	III	74.2	1920.4	9.86	81.2	91.4
	IV	74.3	1931.1	9.90	81.7	91.0
1964	I	73.2	1941.9	10.11	82.1	89.1
	II	72.2	1944.8	10.26	82.3	87.8
	III	72.3	1947.7	10.26	82.4	87.8
	IV	74.1	1950.6	10.03	82.5	89.8
1965	I	76.3	1953.5	9.75	82.6	92.3
	II	75.1	1961.2	9.95	83.0	90.5
	III	76.6	1968.9	9.79	83.3	92.0
	IV	74.9	1976.6	10.05	83.6	89.6
1966	I	76.7	1984.4	9.86	83.9	91.4
	II	80.3	1998.6	9.48	84.5	95.0
	III	79.3	2012.8	9.67	85.1	93.1
	IV	80.8	2027.0	9.56	85.7	94.2
1967	I	78.4	2041.3	9.92	86.3	90.8
	II	79.9	2065.0	9.85	87.3	91.5
	III	79.9	2088.8	9.96	88.3	90.4
	IV	81.6	2112.6	9.86	89.4	91.3
1968	I	86.2	2136.5	9.44	90.4	95.4
	II	90.6	2168.4	9.12	91.7	98.8
	III	88.5	2200.3	9.47	93.1	95.1
	IV	89.7	2232.2	9.48	94.4	95.0
1969	I	93.1	2264.1	9.26	95.8	97.2
	II	87.7	2294.1	9.97	97.0	90.4
	III	95.3	2324.2	9.29	98.3	96.9
	IV	92.1	2354.3	9.74	99.6	92.5
1970	I	93.6	2384.5	9.70	100.9	92.8
	II	94.6	2441.2	9.83	103.3	91.6
	III	92.6	2498.0	10.28	105.7	87.6
	IV	96.7	2554.7	10.06	108.1	89.5
1971	I	92.0	2611.5	10.81	110.5	83.3
	II	97.3	2657.3	10.40	112.4	86.6
	III	102.7	2703.2	10.03	114.3	89.8
	IV	107.9	2749.0	9.71	116.3	92.8
1972	I	108.4	2794.9	9.82	118.2	91.7
	II	108.4	2840.5	9.98	120.1	90.2
	III	114.9	2886.1	9.57	122.1	94.1
	IV	116.9	2931.6	9.55	124.0	94.3
1973	I	120.3	2977.2	9.43	125.9	95.5
	II	123.3	3037.2	9.38	128.5	96.0
	III	131.0	3097.2	9.01	131.0	100.0
	IV	128.4	3157.3	9.37	133.5	96.1

TABLE 1. Petroleum and Coal Products

TABLEAU 1. Dérivés du pétrole et du charbon

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	132.2	3217.4	9.27	136.1	97.1
	II	130.2	3287.8	9.62	139.1	93.6
	III	128.1	3358.2	9.99	142.0	90.2
	IV	130.6	3428.6	10.00	145.0	90.1
1975	I	124.4	3499.1	10.72	148.0	84.1
	II	135.1	3561.6	10.04	150.6	89.7
	III	126.3	3624.1	10.93	153.3	82.4
	IV	127.7	3686.6	11.00	155.9	81.9
1976	I	125.7	3749.1	11.36	158.6	79.3
	II	128.9	3786.8	11.19	160.2	80.5
	III	123.8	3824.6	11.77	161.8	76.5
	IV	127.0	3862.3	11.59	163.4	77.7
1977	I	136.7	3900.1	10.87	165.0	82.9
	II	138.1	3936.0	10.86	166.5	83.0
	III	133.6	3971.9	11.33	168.0	79.5
	IV	134.7	4007.7	11.33	169.5	79.5
1978	I	134.6	4043.5	11.44	171.0	78.7
	II	134.7	4068.4	11.51	172.1	78.3
	III	143.4	4093.3	10.87	173.1	82.8
	IV	144.2	4118.2	10.88	174.2	82.8
1979	I	146.0	4143.1	10.81	175.2	83.3
	II	147.6	4158.6	10.73	175.9	83.9
	III	147.3	4174.1	10.80	176.5	83.4
	IV	149.4	4189.7	10.68	177.2	84.3
1980	I	151.3	4170.9	10.50	176.4	85.8
	II	146.6	4152.2	10.79	175.6	83.5
	III	142.1	4133.4	11.08	174.8	81.3
	IV	146.3	4114.6	10.71	174.0	84.1
1981	I	145.0	4169.4	10.95	176.4	82.2
	II	146.9	4224.1	10.95	178.7	82.2
	III	139.8	4278.9	11.66	181.0	77.2
	IV	133.5	4333.6	12.37	183.3	72.8
1982	I	124.8	4367.6	13.33	184.7	67.6
	II	122.7	4401.7	13.67	186.2	65.9
	III	124.9	4435.7	13.53	187.6	66.6
	IV	119.2	4469.7	14.28	189.1	63.1
1983	I	117.7	4352.0	14.09	184.1	63.9
	II	113.8	4234.3	14.17	179.1	63.5
	III	128.6	4116.5	12.19	174.1	73.9
	IV	125.3	3998.8	12.16	169.1	74.1
1984	I	126.9	4034.3	12.11	170.6	74.4
	II	126.4	4069.9	12.27	172.1	73.4
	III	119.1	4105.4	13.13	173.6	68.6
	IV	129.2	4140.9	12.21	175.1	73.8
1985	I	116.0	4157.3	13.65	175.8	66.0
	II	124.0	4164.6	12.79	176.1	70.4
	III					
	IV					

TABLE 1. Chemical and Chemical Products

TABLEAU 1. Produits chimiques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	46.7	2157.3	4.08	62.7	74.4
	II	48.2	2189.6	4.02	63.7	75.7
	III	49.5	2221.9	3.97	64.6	76.6
	IV	50.6	2254.2	3.94	65.5	77.2
1962	I	51.6	2286.5	3.92	66.5	77.6
	II	53.4	2306.8	3.82	67.1	79.6
	III	52.5	2327.1	3.92	67.7	77.6
	IV	51.8	2347.4	4.01	68.3	75.9
1963	I	53.5	2367.7	3.91	68.8	77.7
	II	55.1	2392.0	3.84	69.6	79.2
	III	56.6	2416.3	3.77	70.3	80.6
	IV	57.9	2440.5	3.73	71.0	81.6
1964	I	61.4	2464.8	3.55	71.7	85.7
	II	62.1	2494.3	3.55	72.5	85.6
	III	65.5	2523.9	3.41	73.4	89.3
	IV	67.4	2553.4	3.35	74.2	90.8
1965	I	66.0	2582.9	3.46	75.1	87.9
	II	68.9	2648.9	3.40	77.0	89.5
	III	71.6	2714.9	3.35	78.9	90.7
	IV	74.6	2780.9	3.30	80.9	92.3
1966	I	76.2	2847.0	3.30	82.8	92.1
	II	76.6	2908.8	3.36	84.6	90.6
	III	77.1	2970.7	3.41	86.4	89.3
	IV	77.4	3032.5	3.46	88.2	87.8
1967	I	78.0	3094.4	3.51	90.0	86.7
	II	78.5	3152.1	3.55	91.7	85.7
	III	79.7	3209.9	3.56	93.3	85.4
	IV	80.5	3267.6	3.59	95.0	84.7
1968	I	82.2	3325.3	3.58	96.7	85.0
	II	83.5	3389.4	3.59	98.6	84.7
	III	86.1	3453.6	3.55	100.4	85.7
	IV	89.0	3517.8	3.49	102.3	87.0
1969	I	91.9	3582.1	3.45	104.2	88.2
	II	93.8	3623.9	3.42	105.4	89.0
	III	95.8	3665.7	3.38	106.6	89.9
	IV	93.9	3707.5	3.49	107.8	87.1
1970	I	96.2	3749.3	3.45	109.0	88.2
	II	95.1	3794.6	3.53	110.3	86.2
	III	92.5	3840.0	3.67	111.7	82.8
	IV	95.5	3885.3	3.60	113.0	84.5
1971	I	98.0	3930.6	3.55	114.3	85.7
	II	99.7	3962.5	3.51	115.2	86.5
	III	101.2	3994.5	3.49	116.1	87.1
	IV	100.9	4026.4	3.53	117.1	86.2
1972	I	102.0	4058.4	3.52	118.0	86.4
	II	104.9	4084.7	3.44	118.8	88.3
	III	106.8	4111.0	3.40	119.5	89.3
	IV	109.3	4137.3	3.35	120.3	90.9
1973	I	114.2	4163.6	3.22	121.1	94.3
	II	118.6	4206.0	3.14	122.3	97.0
	III	120.5	4248.4	3.12	123.5	97.5
	IV	123.7	4290.9	3.07	124.8	99.1

TABLE 1. Chemical and Chemical Products

TABLEAU 1. Produits chimiques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	126.0	4333.4	3.04	126.0	100.0
	II	124.5	4423.0	3.14	128.6	96.8
	III	126.3	4512.7	3.16	131.2	96.3
	IV	123.0	4602.5	3.31	133.8	91.9
1975	I	117.9	4692.3	3.52	136.4	86.4
	II	112.4	4830.6	3.80	140.5	80.0
	III	115.0	4968.9	3.82	144.5	79.6
	IV	120.3	5107.2	3.75	148.5	81.0
1976	I	121.7	5245.6	3.81	152.5	79.8
	II	124.6	5405.1	3.83	157.2	79.3
	III	126.1	5564.6	3.90	161.8	77.9
	IV	127.6	5724.2	3.97	166.4	76.7
1977	I	128.3	5883.8	4.05	171.1	75.0
	II	133.2	6043.2	4.01	175.7	75.8
	III	134.1	6202.7	4.09	180.4	74.4
	IV	132.4	6362.1	4.25	185.0	71.6
1978	I	135.3	6521.6	4.26	189.6	71.4
	II	136.6	6660.8	4.31	193.7	70.5
	III	139.5	6800.0	4.31	197.7	70.6
	IV	146.8	6939.2	4.18	201.8	72.8
1979	I	149.6	7078.5	4.18	205.8	72.7
	II	153.6	7184.1	4.13	208.9	73.5
	III	159.2	7289.7	4.05	212.0	75.1
	IV	157.5	7395.4	4.15	215.0	73.2
1980	I	157.4	7501.2	4.21	218.1	72.2
	II	153.8	7567.8	4.35	220.0	69.9
	III	151.8	7634.5	4.45	222.0	68.4
	IV	158.7	7701.2	4.29	223.9	70.9
1981	I	160.9	7767.9	4.27	225.9	71.2
	II	159.5	7929.7	4.39	230.6	69.2
	III	160.1	8091.5	4.47	235.3	68.0
	IV	154.6	8253.3	4.72	240.0	64.4
1982	I	148.2	8415.2	5.02	244.7	60.6
	II	144.6	8561.2	5.23	248.9	58.1
	III	143.4	8707.2	5.37	253.2	56.6
	IV	141.7	8853.2	5.52	257.4	55.0
1983	I	151.5	8999.2	5.25	261.7	57.9
	II	156.5	9076.8	5.13	263.9	59.3
	III	161.4	9154.4	5.01	266.2	60.6
	IV	163.9	9231.9	4.98	268.4	61.1
1984	I	161.0	9309.5	5.11	270.7	59.5
	II	166.8	9326.0	4.94	271.2	61.5
	III	168.2	9342.5	4.91	271.6	61.9
	IV	166.4	9359.0	4.97	272.1	61.1
1985	I	169.1	9375.6	4.90	272.6	62.0
	II	170.6	9387.9	4.86	273.0	62.5
	III					
	IV					



TABLE 1. Miscellaneous Manufacturing

TABLEAU 1. Industries diverses

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	55.2	252.2	0.84	65.4	84.4
	II	57.0	254.5	0.82	66.0	86.4
	III	58.1	256.9	0.81	66.6	87.3
	IV	60.2	259.2	0.79	67.2	89.6
1962	I	59.8	261.6	0.80	67.8	88.2
	II	60.9	265.5	0.80	68.8	88.5
	III	62.7	269.4	0.79	69.8	89.8
	IV	63.6	273.3	0.79	70.8	89.8
1963	I	63.0	277.3	0.81	71.9	87.7
	II	64.0	280.7	0.81	72.8	88.0
	III	65.0	284.2	0.80	73.7	88.2
	IV	66.8	287.6	0.79	74.5	89.6
1964	I	67.9	291.1	0.79	75.4	90.0
	II	70.3	295.1	0.77	76.5	91.9
	III	71.7	299.1	0.77	77.5	92.5
	IV	72.1	303.0	0.77	78.5	91.8
1965	I	73.1	306.9	0.77	79.5	91.9
	II	74.8	312.0	0.77	80.9	92.5
	III	76.5	317.1	0.76	82.2	93.1
	IV	76.2	322.1	0.78	83.5	91.3
1966	I	79.0	327.1	0.76	84.8	93.2
	II	81.2	335.3	0.76	86.9	93.4
	III	84.2	343.6	0.75	89.1	94.5
	IV	85.7	351.7	0.75	91.2	94.0
1967	I	83.2	359.9	0.79	93.3	89.2
	II	83.9	366.7	0.80	95.0	88.3
	III	85.6	373.6	0.80	96.8	88.4
	IV	88.3	380.2	0.79	98.5	89.6
1968	I	86.1	386.9	0.83	100.3	85.9
	II	89.6	393.2	0.81	101.9	87.9
	III	90.7	399.6	0.81	103.6	87.6
	IV	92.7	406.0	0.80	105.2	88.1
1969	I	91.8	412.4	0.83	106.9	85.9
	II	94.1	418.8	0.82	108.5	86.7
	III	96.1	425.3	0.81	110.2	87.2
	IV	98.9	431.7	0.80	111.9	88.4
1970	I	94.7	438.2	0.85	113.6	83.4
	II	92.8	443.5	0.88	114.9	80.7
	III	94.5	448.8	0.87	116.3	81.2
	IV	95.6	454.1	0.87	117.7	81.2
1971	I	91.0	459.4	0.93	119.1	76.4
	II	100.3	463.4	0.85	120.1	83.5
	III	102.8	467.5	0.84	121.2	84.8
	IV	105.2	471.5	0.82	122.2	86.1
1972	I	100.4	475.5	0.87	123.2	81.5
	II	106.1	477.1	0.83	123.7	85.8
	III	112.4	478.8	0.78	124.1	90.6
	IV	114.3	480.4	0.77	124.5	91.8
1973	I	115.3	482.0	0.77	124.9	92.3
	II	113.4	486.0	0.79	126.0	90.0
	III	117.2	490.1	0.77	127.0	92.3
	IV	121.6	494.1	0.75	128.1	95.0

TABLE 1. Miscellaneous Manufacturing

TABLEAU 1. Industries diverses

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	129.1	498.1	0.71	129.1	100.0
	II	128.7	502.9	0.72	130.3	98.7
	III	121.9	507.7	0.77	131.6	92.6
	IV	121.2	512.5	0.78	132.8	91.2
1975	I	118.0	517.3	0.81	134.1	88.0
	II	120.3	517.8	0.79	134.2	89.6
	III	120.1	518.3	0.79	134.3	89.4
	IV	121.6	518.8	0.78	134.5	90.4
1976	I	124.9	519.3	0.76	134.6	92.8
	II	126.0	521.3	0.76	135.1	93.3
	III	125.6	523.3	0.77	135.6	92.6
	IV	122.6	525.3	0.79	136.1	90.0
1977	I	123.7	527.3	0.78	136.7	90.5
	II	120.0	527.5	0.81	136.7	87.8
	III	117.0	527.7	0.83	136.8	85.5
	IV	120.4	527.8	0.81	136.8	88.0
1978	I	126.0	528.0	0.77	136.8	92.1
	II	125.6	530.2	0.78	137.4	91.4
	III	129.7	532.4	0.75	138.0	94.0
	IV	135.5	534.6	0.72	138.6	97.8
1979	I	130.0	536.8	0.76	139.1	93.4
	II	137.1	538.8	0.72	139.6	98.2
	III	137.2	540.8	0.72	140.2	97.9
	IV	133.5	542.8	0.75	140.7	94.9
1980	I	132.9	544.8	0.75	141.2	94.1
	II	137.1	550.1	0.74	142.6	96.2
	III	137.4	555.4	0.74	144.0	95.4
	IV	133.6	560.8	0.77	145.4	91.9
1981	I	136.7	566.2	0.76	146.8	93.2
	II	135.4	569.3	0.77	147.6	91.8
	III	135.0	572.4	0.78	148.4	91.0
	IV	128.1	575.4	0.83	149.1	85.9
1982	I	123.9	578.4	0.86	149.9	82.6
	II	120.9	579.5	0.88	150.2	80.5
	III	117.1	580.6	0.91	150.5	77.8
	IV	121.1	581.6	0.88	150.7	80.3
1983	I	119.1	582.6	0.90	151.0	78.9
	II	119.5	585.6	0.90	151.8	78.7
	III	119.9	588.6	0.90	152.6	78.6
	IV	123.9	591.5	0.88	153.3	80.8
1984	I	120.8	594.5	0.90	154.1	78.4
	II	115.8	597.9	0.95	155.0	74.7
	III	113.7	601.3	0.97	155.8	73.0
	IV	116.2	604.6	0.96	156.7	74.2
1985	I	114.5	608.0	0.98	157.6	72.7
	II	121.2	613.9	0.93	159.1	76.2
	III					
	IV					

TABLE 2. Aggregates of Capacity Utilization Rates

TABLEAU 2. Les agrégations des taux d'utilisation de la capacité

		Durable manufacturing industries  Industries manufacturières de biens durables	Non-durable manufacturing industries  Industries manufacturières de biens non durables	Total manufacturing industries  Ensemble du secteur manufacturier
1961	I	63.2	81.0	72.0
	II	65.3	81.5	73.3
	III	66.7	83.1	74.8
	IV	68.4	83.7	76.0
1962	I	69.5	84.0	76.6
	II	72.1	84.9	78.4
	III	73.4	85.0	79.1
	IV	73.7	84.0	78.8
1963	I	74.0	84.4	79.2
	II	75.0	85.7	80.3
	III	75.0	85.8	80.4
	IV	78.1	86.7	82.3
1964	I	80.3	88.5	84.3
	II	80.0	88.7	84.3
	III	80.5	88.6	84.5
	IV	81.9	89.6	85.7
1965	I	84.2	88.7	86.4
	II	85.5	88.2	86.9
	III	85.4	89.4	87.3
	IV	88.7	90.3	89.5
1966	I	89.0	90.9	89.9
	II	87.3	90.3	88.8
	III	85.3	89.3	87.3
	IV	85.6	88.8	87.2
1967	I	83.8	87.9	85.8
	II	82.5	87.3	84.9
	III	82.4	87.9	85.1
	IV	81.9	86.9	84.4
1968	I	79.9	87.7	83.7
	II	83.4	87.8	85.6
	III	85.2	86.6	85.9
	IV	86.9	88.8	87.8
1969	I	87.5	89.9	88.7
	II	87.6	89.7	88.6
	III	85.6	90.1	87.9
	IV	84.2	89.0	86.6
1970	I	83.6	88.5	86.0
	II	79.9	86.6	83.2
	III	78.6	85.3	81.9
	IV	75.4	86.3	80.8
1971	I	78.0	85.3	81.6
	II	79.7	85.8	82.7
	III	81.6	87.5	84.5
	IV	82.5	88.0	85.2
1972	I	80.8	87.8	84.3
	II	82.3	89.9	86.0
	III	83.3	90.6	86.9
	IV	86.5	91.8	89.1
1973	I	91.0	92.6	91.8
	II	89.9	92.6	91.2
	III	90.8	91.9	91.4
	IV	91.2	93.9	92.5

TABLE 2. Aggregates of Capacity Utilization Rates

TABLEAU 2. Les agrégations des taux d'utilisation de la capacité

		Durable manufacturing industries  Industries manufacturières de biens durables	Non-durable manufacturing industries  Industries manufacturières de biens non durables	Total manufacturing industries  Ensemble du secteur manufacturier
1974	I	93.8	94.3	94.0
	II	91.2	92.4	91.8
	III	89.7	89.7	89.7
	IV	87.2	87.0	87.1
1975	I	80.4	84.3	82.3
	II	79.7	82.7	81.2
	III	80.5	81.4	81.0
	IV	81.2	81.5	81.3
1976	I	81.8	83.7	82.7
	II	82.5	87.1	84.8
	III	81.3	86.6	83.9
	IV	80.1	84.9	82.5
1977	I	82.3	85.0	83.6
	II	81.1	84.5	82.8
	III	80.7	83.6	82.2
	IV	80.3	83.6	81.9
1978	I	79.2	84.9	82.0
	II	82.3	85.4	83.8
	III	82.8	86.4	84.6
	IV	85.4	88.5	86.9
1979	I	87.5	88.3	87.9
	II	85.5	88.8	87.1
	III	85.2	88.6	86.9
	IV	83.4	88.3	85.8
1980	I	82.0	88.3	85.1
	II	75.6	86.3	80.9
	III	75.6	85.4	80.4
	IV	77.4	85.6	81.5
1981	I	77.2	86.3	81.7
	II	79.3	86.8	83.0
	III	74.8	84.9	79.8
	IV	69.3	82.3	75.7
1982	I	65.1	78.4	71.7
	II	62.8	76.0	69.3
	III	60.8	75.4	68.0
	IV	55.9	74.6	65.1
1983	I	60.2	77.3	68.6
	II	62.1	78.2	70.0
	III	65.5	79.8	72.6
	IV	69.0	80.5	74.7
1984	I	68.8	80.3	74.5
	II	68.0	81.3	74.5
	III	71.3	81.6	76.4
	IV	70.2	81.8	75.9
1985	I	70.6	80.7	75.6
	II	71.1	81.7	76.3
	III			
	IV			



TABLE 3. Annual Averages of Utilization Rates

TABLEAU 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation

	Food and beverages	Tobacco products	Rubber and plastics products industries	Leather	Textile	Knitting mills and clothing(1)
	Aliments et boissons	Tabacs	Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique	Cuir	Textiles	Bonneterie et vêtements(1)
1961	95.6	93.8	60.9	93.3	54.8	63.3
1962	95.7	93.5	76.1	95.9	60.9	66.7
1963	95.7	94.8	77.1	95.1	65.7	70.8
1964	97.8	95.1	81.5	97.4	70.1	74.2
1965	97.3	95.3	82.5	98.2	68.9	76.6
1966	98.5	93.5	87.1	98.0	65.9	78.1
1967	99.4	93.8	87.8	93.2	65.3	76.3
1968	97.6	87.8	89.9	97.2	71.5	81.0
1969	96.7	87.9	91.4	94.9	79.9	82.3
1970	95.5	91.5	84.7	87.8	74.9	81.2
1971	95.5	90.3	81.7	90.1	80.3	85.6
1972	97.3	92.4	84.1	84.6	89.2	89.6
1973	96.6	92.2	88.6	84.4	91.3	91.1
1974	91.6	95.2	82.3	84.5	84.9	86.6
1975	88.4	90.2	71.0	81.9	78.6	86.8
1976	91.0	91.3	77.3	84.9	78.8	91.3
1977	89.8	90.3	80.9	77.0	83.1	86.0
1978	88.1	87.4	84.3	85.8	88.0	91.5
1979	88.2	88.5	91.6	88.5	96.4	96.6
1980	86.5	87.1	80.3	83.3	90.9	90.9
1981	85.2	87.6	82.3	87.0	94.5	89.6
1982	82.0	86.3	68.6	74.4	74.8	78.5
1983	80.7	79.1	78.1	82.4	82.5	88.7
1984	78.8	74.4	90.4	82.8	93.0	92.8
1985						

(1) Beginning in the first quarter of 1985, capacity utilization rates will no longer be calculated for knitting mills and clothing industries as individual industrial groups because the production data for these two industry groups have been amalgamated due to changes in the industrial classification. - Depuis le premier trimestre de 1985, les taux d'utilisation de la capacité ne sont plus calculés séparément pour la bonneterie et pour les vêtements, les données pour ces deux branches d'activité ayant été amalgamées à la suite de la modification de la Classification des industries.

TABLE 3. Annual Averages of Utilization Rates

TABLEAU 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation

	Wood Bois	Furniture and fixtures Meubles et accessoires	Paper and allied industries Papiers et industries connexes	Printing, publishing and allied industries Impression publication et industries connexes	Primary metals Métaux primaires
1961	85.8	77.3	91.7	78.0	81.5
1962	90.0	82.2	92.0	77.5	85.1
1964	93.7	85.6	93.6	76.2	86.9
1964	98.2	88.0	98.6	73.6	93.4
1965	96.8	94.6	96.9	75.2	97.4
1966	94.6	99.5	95.9	77.6	96.1
1967	92.8	94.1	87.3	77.4	87.1
1968	92.9	90.6	86.2	76.8	92.5
1969	92.0	91.3	92.6	77.9	91.4
1970	81.0	83.1	87.9	76.1	93.1
1971	83.5	83.4	83.1	76.5	87.6
1972	82.4	93.7	87.8	80.3	85.2
1973	85.4	95.8	90.8	85.5	91.2
1974	76.1	88.3	93.8	86.6	92.6
1975	63.6	77.9	71.3	85.2	78.6
1976	75.1	80.4	80.9	89.3	73.2
1977	76.0	72.4	79.4	88.5	76.7
1978	75.6	78.5	86.6	91.7	79.6
1979	75.4	82.3	86.4	93.9	80.9
1980	69.6	80.2	86.2	99.3	78.8
1981	64.8	86.0	83.1	97.9	76.0
1982	54.9	63.6	73.7	88.1	59.0
1983	66.7	75.6	79.0	89.0	64.7
1984	65.6	74.2	80.2	98.3	74.6
1985					

TABLE 3. Annual Averages of Utilization Rates

TABLEAU 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation

	Metal fabricating  Fabrications métalliques	Machinery  Machines	Transportation equipment  Matériel de transport	Electrical products  Appareils et fournitures électriques	Non-metallic mineral products  Produits des minéraux non métalliques	Petroleum and coal products  Dérivés du pétrole et du charbon
1961	69.1	58.6	39.3	69.0	79.4	81.4
1962	75.0	63.5	46.1	79.3	88.3	85.8
1963	79.3	65.9	52.1	82.5	86.4	89.5
1964	85.8	72.4	54.7	88.4	92.1	88.6
1965	93.9	75.1	62.2	94.5	95.3	91.1
1966	97.8	80.4	60.8	98.9	91.5	93.4
1967	92.1	76.8	64.9	91.8	79.3	91.0
1968	88.6	72.8	70.7	90.1	81.8	96.1
1969	91.7	79.2	75.7	93.1	81.9	94.3
1970	87.4	74.5	62.7	84.5	74.5	90.4
1971	86.2	73.2	69.1	84.2	82.8	88.1
1972	86.9	79.5	75.2	87.0	88.4	92.6
1973	92.7	84.9	89.8	93.7	92.8	96.9
1974	96.4	90.8	87.5	94.0	92.3	92.8
1975	83.5	84.4	82.8	82.0	83.7	84.5
1976	86.2	78.6	87.3	81.1	82.9	78.5
1977	83.2	77.0	90.7	77.2	78.7	81.2
1978	85.1	83.9	88.7	77.3	81.0	80.7
1979	89.0	94.3	88.2	85.0	82.8	83.7
1980	85.1	94.5	66.5	82.5	73.1	83.7
1981	83.3	90.7	60.8	84.8	70.3	78.6
1982	68.1	69.4	51.7	72.0	55.7	65.8
1983	66.4	59.7	58.3	70.8	61.3	68.9
1984	67.5	70.5	69.4	68.3	67.3	72.6
1985						

TABLE 3. Annual Averages of Utilization Rates

TABLEAU 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation

	Chemical and chemical products  Produits chimiques	Miscellaneous manufacturing  Industries diverses	Durable goods  Biens durables	Non durable goods  Biens non durables	Manufacturing industries  Industries manufacturières
1961	76.0	86.9	65.9	82.3	74.0
1962	77.7	89.1	72.2	84.5	78.2
1963	79.8	88.4	75.5	85.7	80.6
1964	87.9	91.6	80.7	88.9	84.7
1965	90.1	92.2	86.0	89.2	87.5
1966	90.0	93.8	86.8	89.8	88.3
1967	85.6	88.9	82.7	87.5	85.1
1968	85.6	87.4	83.9	87.7	85.8
1969	88.6	87.1	86.2	89.7	88.0
1970	85.4	81.6	79.4	86.7	83.0
1971	86.4	82.7	80.5	86.7	83.5
1972	88.7	87.4	83.2	90.0	86.6
1973	97.0	92.4	90.7	92.8	91.7
1974	96.3	95.6	90.5	90.9	90.7
1975	81.8	89.4	80.5	82.5	81.5
1976	78.4	92.2	81.4	85.6	83.5
1977	74.2	88.0	81.1	84.2	82.6
1978	71.3	93.8	82.4	86.3	84.3
1979	73.6	96.1	85.4	88.5	86.9
1980	70.4	94.4	77.7	86.4	82.0
1981	68.2	90.5	75.2	85.1	80.1
1982	57.6	80.3	61.2	76.1	68.5
1983	59.7	79.3	64.2	79.0	71.5
1984	61.0	75.1	69.6	81.3	75.3
1985					



Chart — 1

Graphique — 1

# Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1971-1985

Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1971-1985

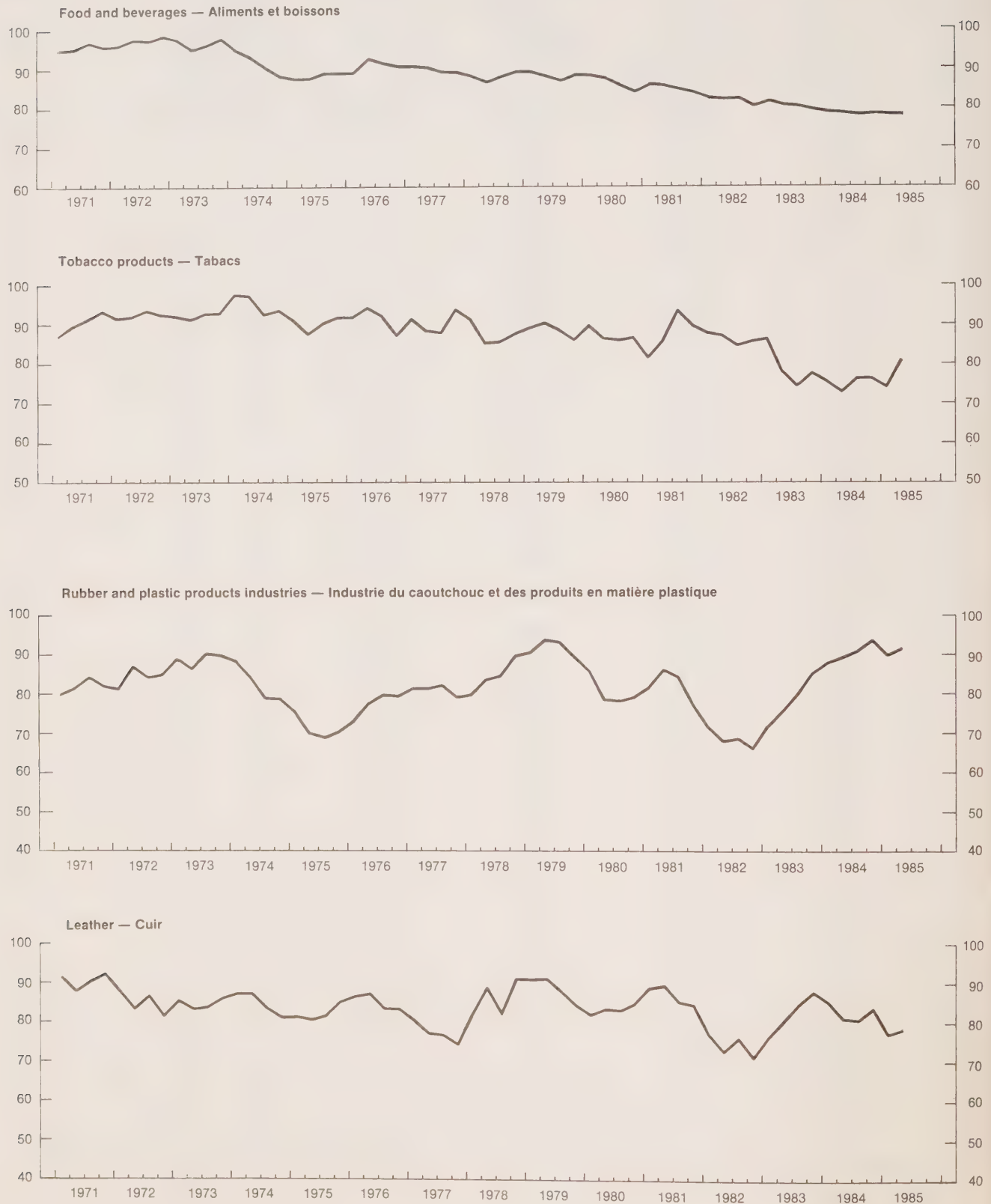


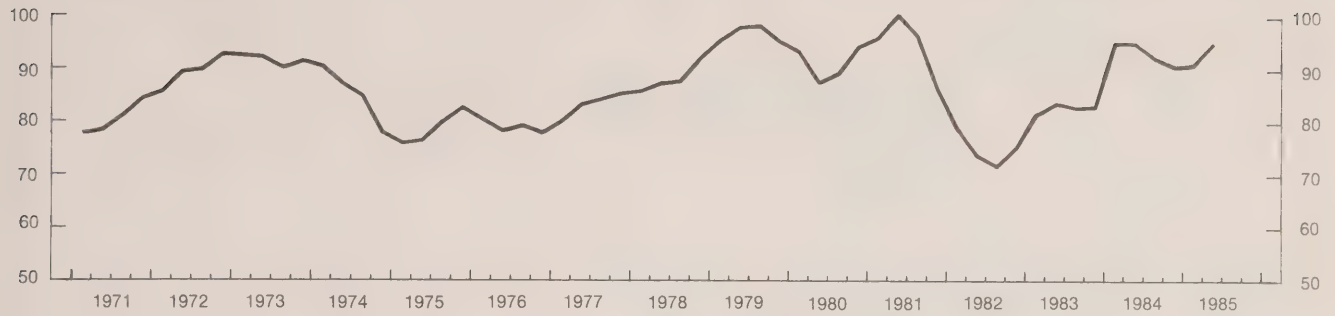
Chart — 1 continued

Graphique — 1 suite

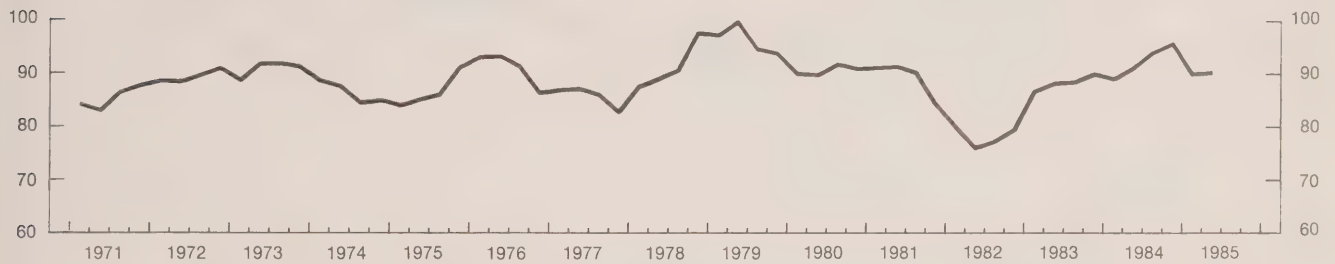
### Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1971-1985

### Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1971-1985

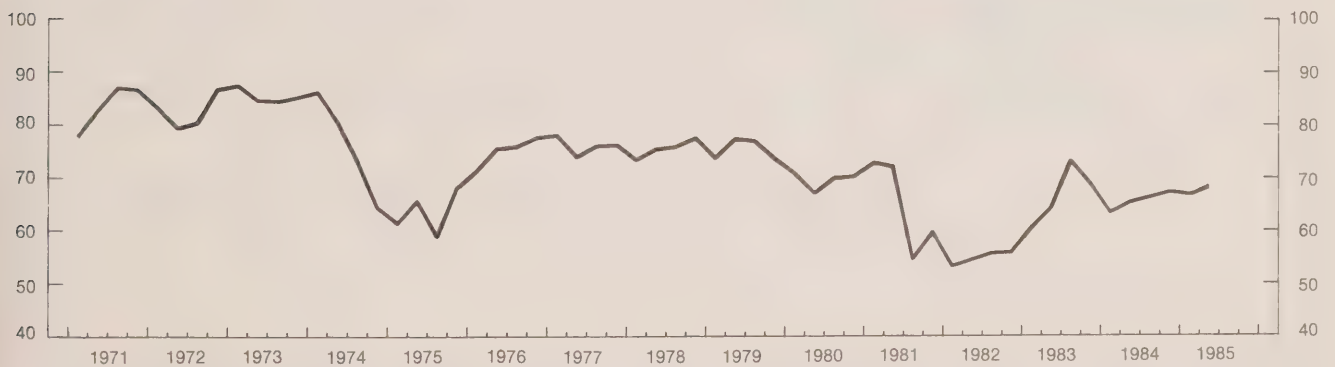
#### Textile — Textiles



#### Knitting mills and clothing — Bonneterie et vêtements



#### Wood — Bois



#### Furniture and fixtures — Meubles et accessoires

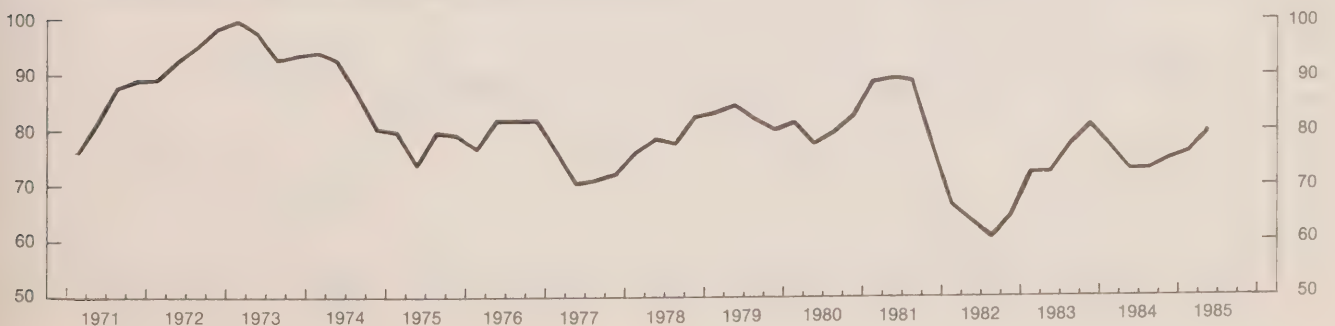


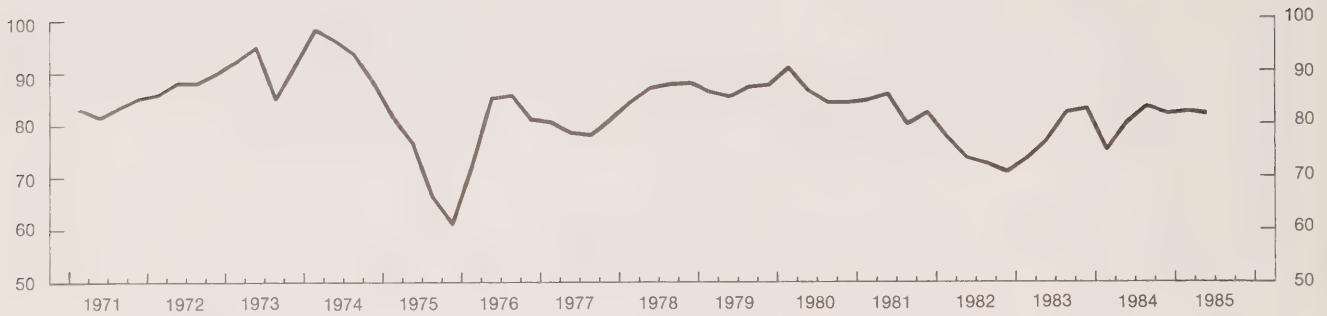
Chart — 1 continued

Graphique — 1 suite

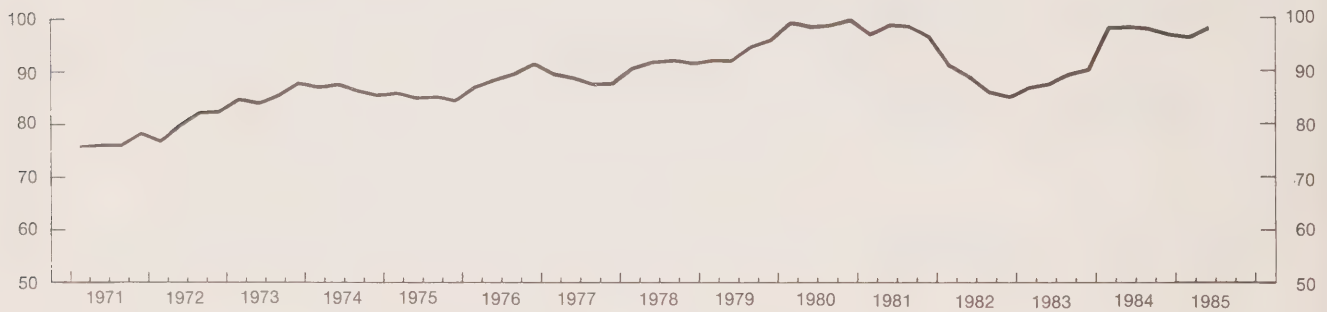
# Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1971-1985

Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1971-1985

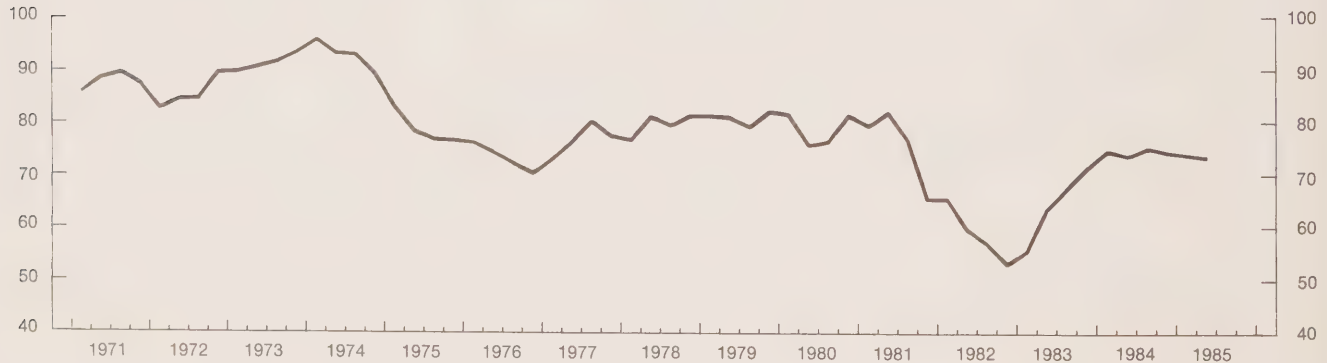
Paper and allied industries — Papiers et industries connexes



Printing, publishing and allied industries — Impression, publication et industries connexes



Primary metals — Métaux primaires



Metal fabricating — Fabrications métalliques

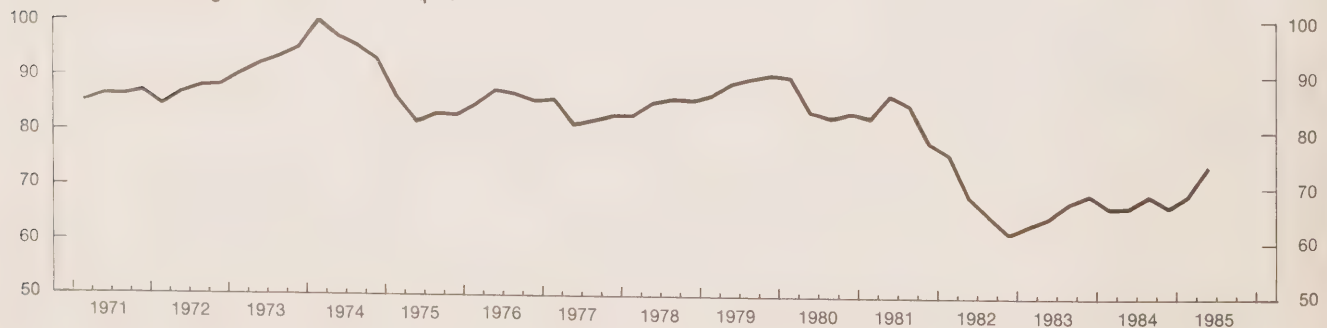


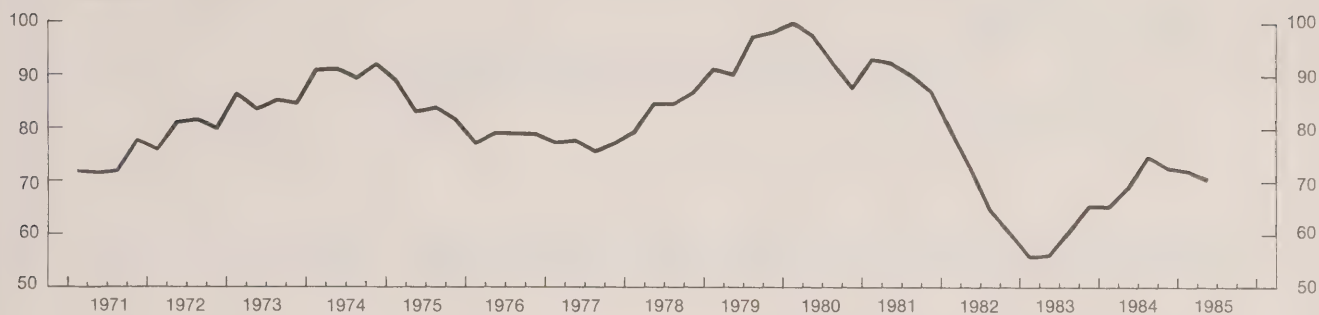
Chart — 1 continued

Graphique — 1 suite

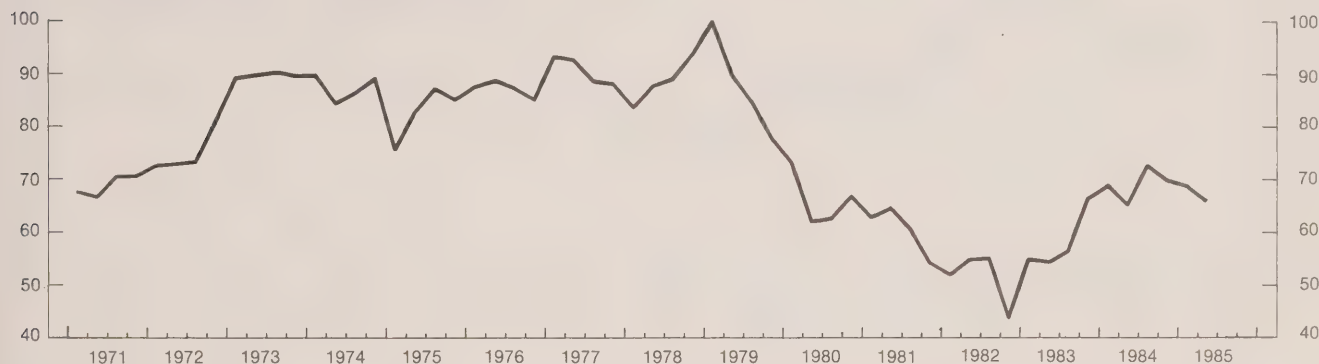
# Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1971-1985

Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1971-1985

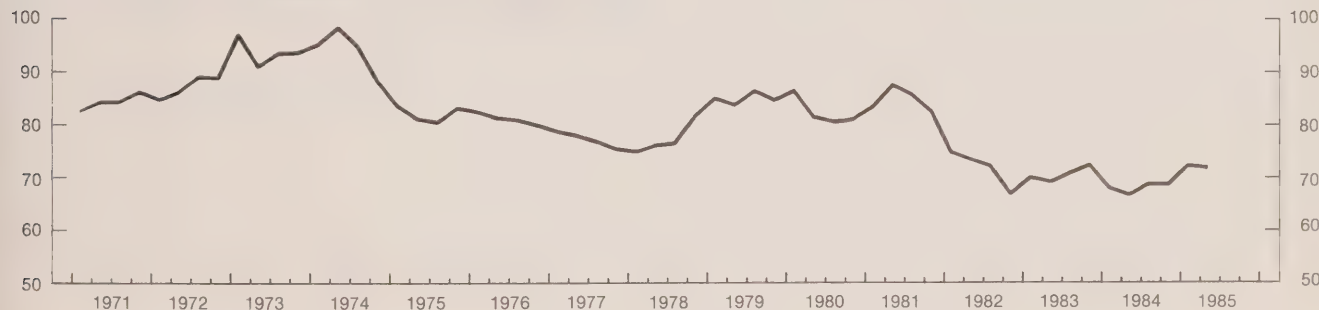
Machinery — Machines



Transportation equipment — Matériel de transport



Electrical products — Appareils et fournitures électriques



Non-metallic mineral products — Produits des minéraux non métalliques

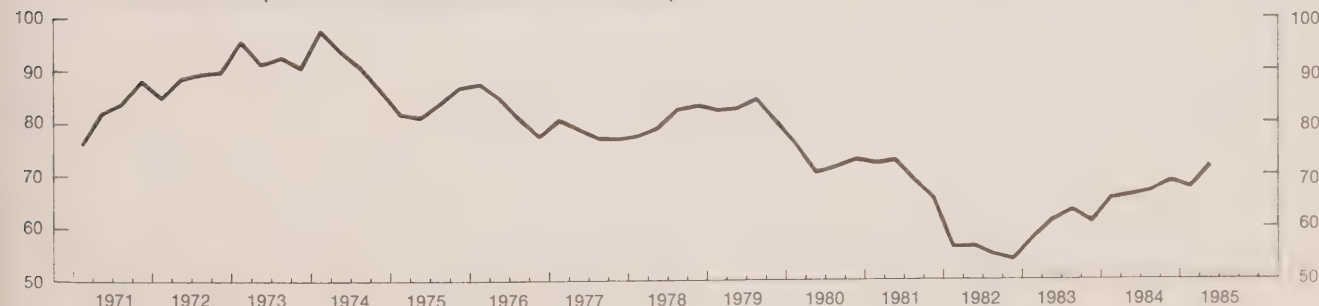


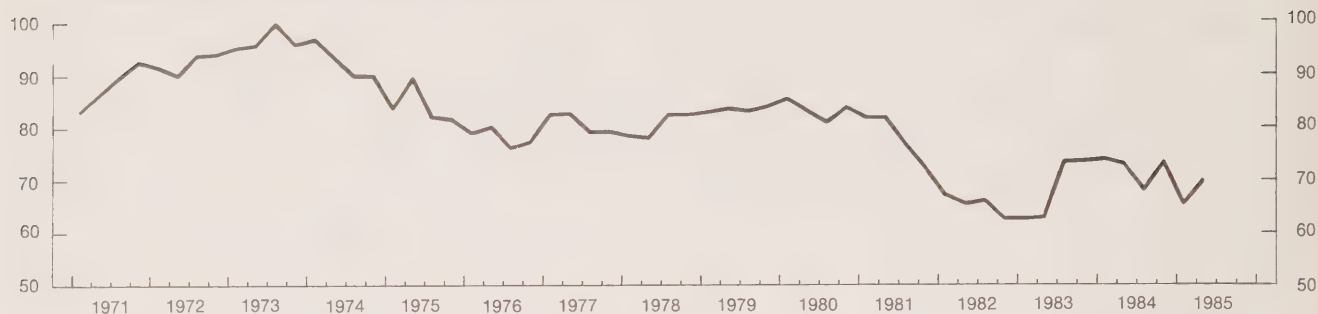
Chart — 1 continued

Graphique — 1 suite

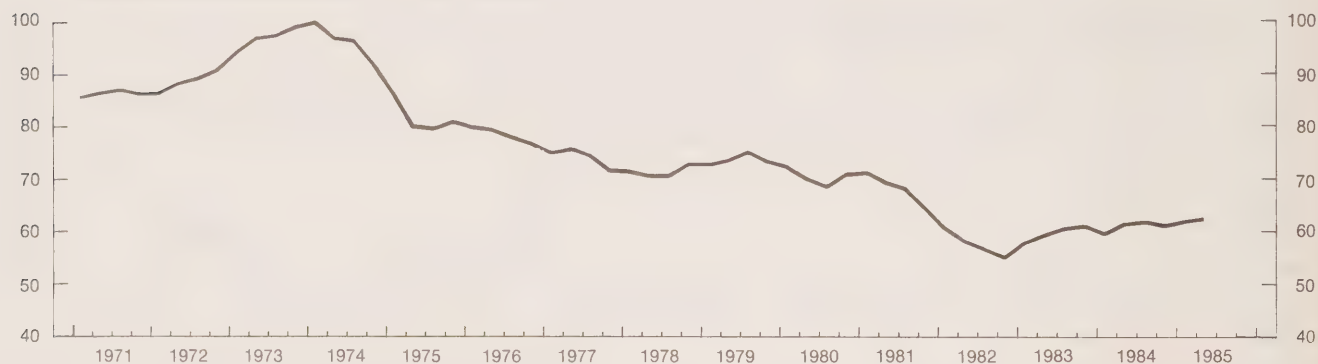
# Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1971-1985

## Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1971-1985

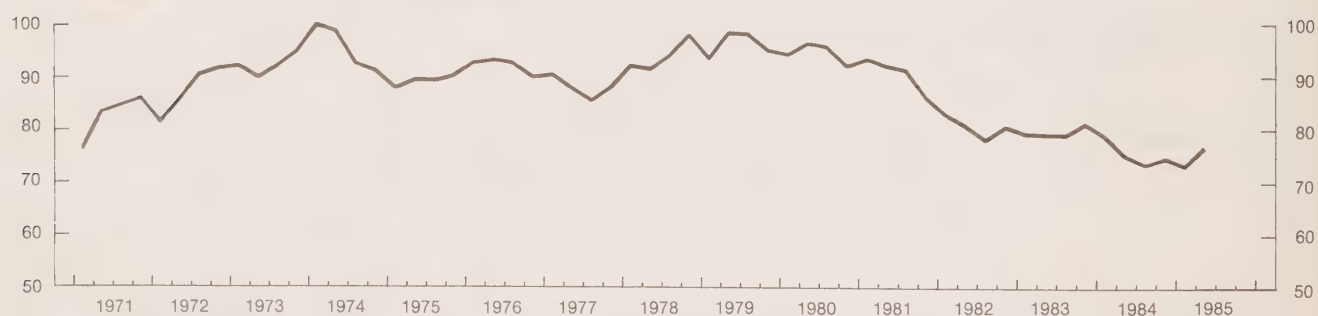
Petroleum and coal products — Dérivés du pétrole et du charbon



Chemical and chemical products — Produits chimiques



Miscellaneous manufacturing — Industries diverses



Durable goods — Biens durables

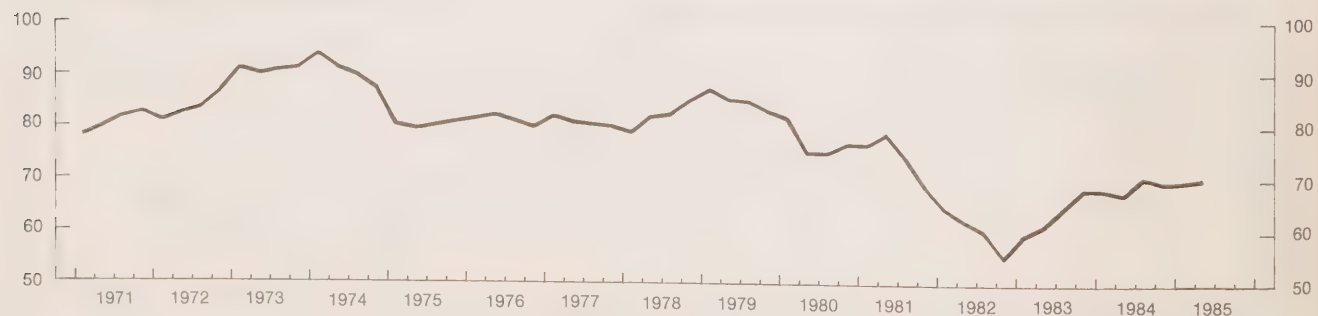




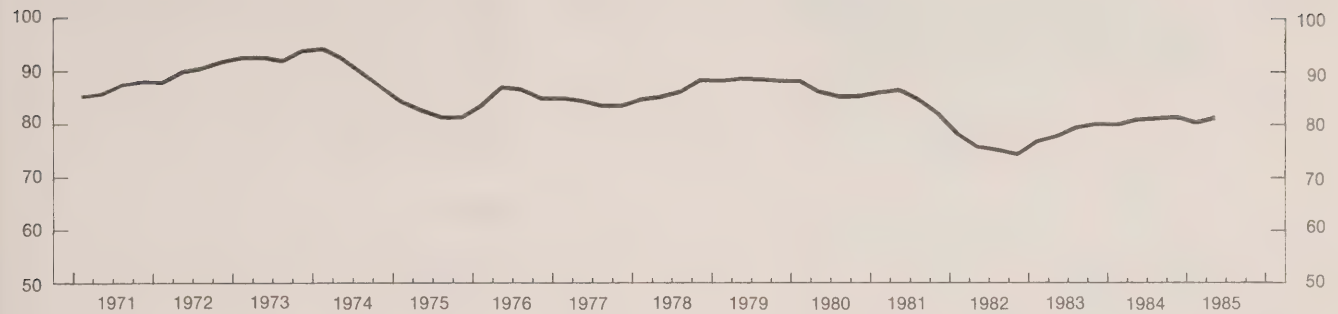
Chart — 1 continued

Graphique — 1 suite

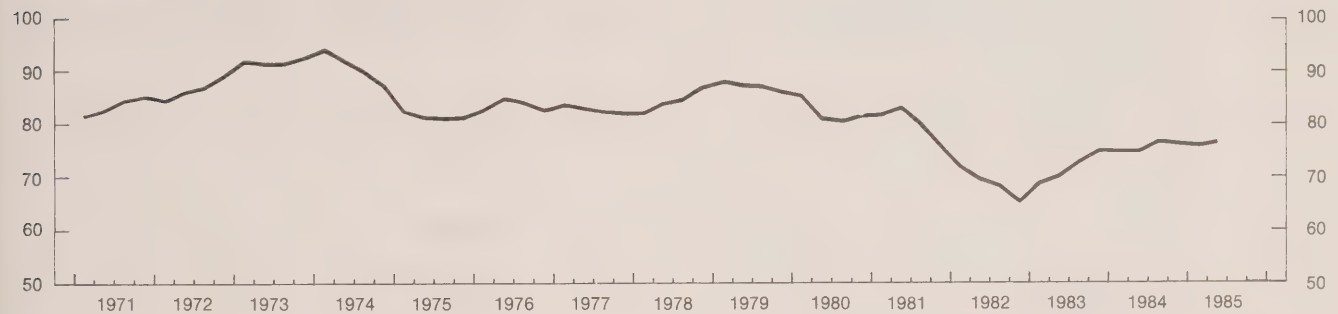
### Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1971-1985

Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1971-1985

#### Non-durable goods — Biens non durables



#### Manufacturing industries — Industries manufacturières



## LIST OF RELATED PUBLICATIONS

### Catalogue

#### Occasional

- 13-522 Fixed Capital Flows and Stocks, Manufacturing, Canada, 1926-1960. Methodology, 1967. English.
- 13-568 Fixed Capital Flows and Stocks, historical. Bilingual.

#### Annual

- 13-211 Fixed Capital Flows and Stocks. Bilingual.
- 61-205 Private and Public Investment in Canada, Outlook. Bilingual.
- 61-206 Private and Public Investment in Canada, Mid-year Review. Bilingual.
- 61-213 Gross Domestic Product by Industry. Bilingual.

#### Monthly

- 61-005 Gross Domestic Product by Industry. Bilingual.

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Catalogue 11-204E, price Canada \$5.00, Other Countries \$6.00.

## LISTE DES PUBLICATIONS CONNEXES

### Catalogue

#### Hors Série

- 13-522 Fixed Capital Flows and Stocks, Manufacturing, Canada, 1926-1960 Methodology, 1967. Anglais.
- 13-568 Flux et stocks de capital fixe, historique. Bilingue.

#### Annuel

- 13-211 Flux et stocks de capital fixe. Bilingue.
- 61-205 Investissements privés et publics au Canada, Perspectives. Bilingue.
- 61-206 Investissements privés et publics au Canada, Revue de la mi-année. Bilingue.
- 61-213 Produit intérieur brut par industrie. Bilingue.

#### Mensuel

- 61-005 Produit intérieur brut par industries. Bilingue.

Outre les publications énumérées ci-dessus, Statistique Canada publie une grande variété de bulletins statistiques sur la situation économique et sociale du Canada. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

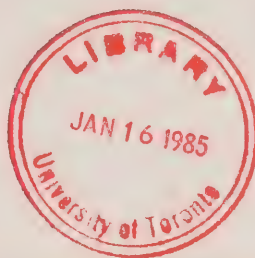
Nº 11-204F, prix Canada \$5.00, Autres pays \$6.00.





# Capacity utilization rates in Canadian manufacturing

Third quarter 1985



# Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada

Troisième trimestre 1985



## Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

National Wealth and Capital Stock Section,  
Science, Technology and Capital Stock Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9684) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zénith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Call collect 420-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de la richesse nationale et du stock de capital,  
Division des sciences, de la technologie et du stock de capital,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9684) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Appelez à frais virés au 420-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)

**Statistics Canada**

Science, Technology and Capital  
Stock Division

# Capacity utilization rates in Canadian manufacturing

Third quarter 1985

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

© Minister of Supply  
and Services Canada 1986

January 1986  
5-3204-501

Price: Canada, \$20.00, \$80.00 a year  
Other Countries, \$21.00, \$84.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 31-003, Vol. 10, No. 3

ISSN 0700-1517

Ottawa

**Statistique Canada**

Division des sciences, de la technologie et du  
stock de capital

# Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada

Troisième trimestre 1985

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1986

Janvier 1986  
5-3204-501

Prix: Canada, \$20.00, \$80.00 par année  
Autres pays, \$21.00, \$84.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 31-003, vol. 10, n° 3

ISSN 0700-1517

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- <sup>r</sup> revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- <sup>r</sup> nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	v
Highlights	xiii
Highlights Table	1
Table 1.	2
Food and Beverages	2
Tobacco Products	4
Rubber and Plastics Products Industries	6
Leather	8
Textile	10
Knitting Mills & Clothing	12
Wood	14
Furniture and Fixtures	16
Paper and Allied Industries	18
Printing, Publishing and Allied Industries	20
Primary Metals	22
Metal Fabricating	24
Machinery	26
Transportation Equipment	28
Electrical Products	30
Non-metallic Mineral Products	32
Petroleum and Coal Products	34
Chemical and Chemical Products	36
Miscellaneous Manufacturing	38
Table 2. Aggregates of Capacity Utilization Rates	40
Durable Manufacturing Industries	40
Non-durable Manufacturing Industries	40
Total Manufacturing Industries	40
Table 3. Annual Averages of Utilization Rates	42
Food and Beverages	42
Tobacco Products	42
Rubber and Plastics Products industries	42
Leather	42
Textile	42
Knitting Mills & Clothing	42
Wood	43
Furniture and Fixtures	43
Paper and Allied Industries	43

## TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	v
Faits saillants	xiii
Faits saillants - Tableau	1
Tableau 1.	2
Aliments et boissons	2
Tabacs	4
Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique	6
Cuir	8
Textiles	10
Bonneterie et vêtements	12
Bois	14
Meubles et accessoires	16
Papiers et industries connexes	18
Impression, publication et industries connexes	20
Métaux primaires	22
Fabrications métalliques	24
Machines	26
Matériel de transport	28
Appareils et fournitures électriques	30
Produits des minéraux non métalliques	32
Dérivés du pétrole et du charbon	34
Produits chimiques	36
Industries diverses	38
Tableau 2. Les agrégations des taux d'utilisation de la capacité	40
Industries manufacturières de biens durables	40
Industries manufacturières de biens non durables	40
Ensemble du secteur manufacturier	40
Tableau 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation	42
Aliments et boissons	42
Tabacs	42
Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique	42
Cuir	42
Textiles	42
Bonneterie et vêtements	42
Bois	43
Meubles et accessoires	43
Papiers et industries connexes	43

## TABLE OF CONTENTS - Concluded

	Page
Printing, Publishing and Allied Industries	43
Primary Metals	43
Metal Fabricating	44
Machinery	44
Transportation Equipment	44
Electrical Products	44
Non-metallic Mineral Products	44
Petroleum and Coal Products	44
Chemical and Chemical Products	45
Miscellaneous Manufacturing	45
Durable	45
Non-durable	45
Manufacturing Industries	45

## Chart

I. Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1971-1984	46
Food and Beverages	46
Tobacco Products	46
Rubber and Plastic Products Industries	46
Leather	46
Textile	47
Knitting Mills & Clothing	47
Wood	47
Furniture and Fixtures	47
Paper and Allied Industries	48
Printing, Publishing and Allied Industries	48
Primary Metals	48
Metal Fabricating	48
Machinery	49
Transportation Equipment	49
Electrical Products	49
Non-metallic Mineral Products	49
Petroleum and Coal Products	50
Chemical and Chemical Products	50
Miscellaneous Manufacturing	50
Durable Goods	50
Non-durable Goods	51
Manufacturing Industries	51

List of Related Publications

## TABLE DES MATIÈRES - fin

	Page
Impression, publication et industries connexes	45
Métaux primaires	45
Fabrications métalliques	46
Machines	46
Matériel de transport	46
Appareils et fournitures électriques	46
Produits des minéraux non métalliques	46
Dérivés du pétrole et du charbon	46
Produits chimiques	47
Industries diverses	47
Biens durables	47
Bien non durables	47
Industries manufacturières	47

## Graphique

1. Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières du Canada, 1971-1984	46
Aliments et boissons	46
Tabacs	46
Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique	46
Cuir	46
Textiles	47
Bonneterie et vêtements	47
Bois	47
Meubles et accessoires	47
Papiers et industries connexes	48
Impression, publication et industries connexes	48
Métaux primaires	48
Fabrications métalliques	48
Machines	49
Matériel de transport	49
Appareils et fournitures électriques	49
Produits des minéraux non métalliques	49
Dérivés du pétrole et du charbon	50
Produits chimiques	50
Industries diverses	50
Biens durables	50
Biens non durables	51
Industries manufacturières	51

Liste des publications connexes



## INTRODUCTION

From the point of view of utilization of resources available for the production of goods, there is a significant similarity between the labour force and the stock of capital in place. Any degree of under-utilization in either type of resource indicates the gap between potential and actual use of these resources. However, when the socio-political implications of unemployed resources are considered, then the difference between capital stocks and labour becomes substantial.

It is common knowledge that the stock of capital in place typically is not used with the same degree of intensity over the year. Recently, increasing attention has been focused on the measurement of productive potential and the extent to which it is realized. This capacity utilization measurement is an interesting way of examining the relationship between the total resources available and the level of potential output. Within this context, utilization measures could establish significant yardsticks indicative of trends and cycles in capacity utilization.

Economists, particularly in the United States, in their efforts to measure capacity have developed a number of alternative methods varying from direct annual surveys to econometric models.

At present in Canada, the Department of Industry, Trade and Commerce produces an index of capacity utilization for the goods-producing industries by using the Wharton School trend-through-peak estimation procedures.<sup>(1)</sup> This index is derived from seasonally adjusted quarterly indexes of industrial production, which are charted and the peaks selected by inspection. These peaks are considered to be the capacity output of the industry. Successive capacity peaks are joined by a straight line to indicate the capacity during the intervening periods. Forward extrapolation of the same straight line generates capacity measures for periods following the last peak until the actual production index intersects the line.

<sup>(1)</sup> These indexes are published in **Rate of Capacity Utilization, Canada**. Department of Industry, Trade and Commerce, Ottawa.

Si l'on se place dans la perspective de l'utilisation des ressources disponibles, on constate une certaine similitude entre la main-d'oeuvre occupée et le stock de capital en place. Tout degré de sous-utilisation de l'une ou l'autre de ces ressources indique qu'il existe une différence entre leur utilisation potentielle et réelle. Cependant, si l'on tient compte des implications sociales et politiques de la non-utilisation des ressources disponibles, la différence entre les stocks de capital et la main-d'oeuvre s'accroît.

Il est reconnu que le stock de capital en place n'est pas utilisé dans la même proportion d'une année à l'autre. Depuis quelque temps, on cherche de plus en plus à mesurer d'une façon précise la différence entre le potentiel de productivité et la productivité réelle. Cette mesure de l'utilisation de la capacité peut servir à examiner la relation existant entre l'ensemble des ressources disponibles et le potentiel de production. De plus, une mesure de l'utilisation de la capacité pourrait servir à mesurer les tendances et les cycles à l'intérieur de celle-ci.

Dans le cadre de travaux sur la mesure de la capacité, des économistes, en particulier aux États-Unis, ont mis sur pied un certain nombre d'autres méthodes de quantification allant des enquêtes annuelles directes aux modèles économétriques.

Au Canada, le ministère de l'Industrie et du Commerce produit actuellement un indice de l'utilisation de la capacité pour les industries de biens d'après les méthodes d'estimation de la tendance générale par les sommets de l'école Wharton<sup>(1)</sup>. Cet indice est calculé à partir d'indices trimestriels désaisonnalisés de la production industrielle, qui sont reportés sur un graphique sur lequel on choisit les sommets. On considère que ces sommets représentent la capacité de production de l'industrie. Les différents sommets atteints au cours de chaque trimestre sont reliés par une ligne droite de façon à indiquer la capacité au cours de la période comprise entre deux sommets. Une extrapolation directe de cette même ligne droite permet de mesurer la capacité pour la période comprise entre le dernier sommet jusqu'à l'intersection par l'indice de la production réelle de la ligne droite.

<sup>(1)</sup> Ces indices sont publiés dans **Taux d'utilisation de la capacité**. Ministère de l'Industrie et du Commerce, Ottawa.

The Statistics Canada approach represents an alternative measure and is based on the capital-output ratio of each industry. It provides a basis for establishing the capacity output series with which actual output data are compared in order to derive the utilization rates. The definition of capacity in this procedure is the maximum output obtainable under "normal" technological and market conditions.

Some differences in level exist between the Statistics Canada series and those of the Department of Industry, Trade and Commerce. This situation is to be expected, of course, given the different estimation procedures underlying each set of measures.

The Statistical Tables show quarterly indexes of capacity utilization in Canadian manufacturing broken down into various major groups according to the 1970 **Standard Industrial Classification**.

The methodology used to produce these indexes is based on a comparison of the **actual** output of an industry during a certain time period with the estimated capacity output during that period.(2)

The estimated capacity output is based on a capacity capital-output ratio derived from the industry's gross stock of fixed capital, measured in 1971 dollars. These capital stock estimates are produced by the National Wealth and Capital Stock Section of Statistics Canada, and a brief outline of the method used to derive the estimates follows.(3) The capital stock figures used here have been adjusted to reflect decreases in efficiency of older capital due to technical obsolescence, and consolidations of operations by industries. While these changes have affected the general level of the rates, they have not altered, to any significant degree the trends reflected in the rates.

The measurement procedure underlying the capital stock estimates is known as the "perpetual inventory" method. Briefly, this method involves the accumulation, over a period of years, of investment expenditures by industry to obtain its capital stock in any given year. The basic ingredients required are:

- (2) The concepts of capacity used follows the work of Daniel Creamer, "Capital Expansion and Capacity in Post-War Manufacturing", Studies in Business Economics, No. 72 National Industrial Conference Board, New York, 1961.
- (3) Capital stock estimates are published in **Fixed Capital Flows and Stocks**, Catalogue 13-211, Annual.

L'approche de Statistique Canada est en fait un autre genre de mesure et repose sur le coefficient de capital de chaque industrie. Elle permet d'établir des séries sur la capacité de production que l'on compare aux données sur la production réelle de façon à obtenir les taux d'utilisation. La capacité, d'après cette méthode, se définit comme le maximum de biens que l'on peut produire dans des conditions technologiques et commerciales "normales".

Il existe certaines différences de niveau entre les séries de Statistique Canada et celles du ministère de l'Industrie et du Commerce. Il va sans dire que ces différences proviennent du fait que les méthodes d'estimation de chacun des ensembles de mesures sont différentes.

Les tableaux statistiques présentent des indices trimestriels de l'utilisation de la capacité pour les industries manufacturières du Canada ventilés en principaux groupes selon la **Classification des activités économiques**, de 1970.

La méthodologie inhérente au calcul de ces indices repose sur la comparaison de la production **réelle** d'une industrie au cours d'une certaine période avec la **capacité** estimée de production au cours de cette même période(2).

La capacité de production estimée est calculée d'après le coefficient de capital de capacité obtenu à partir du stock brut de capital fixe de l'industrie, mesuré en dollars de 1971. Ces estimations du stock de capital sont produites par la Section de la richesse nationale et du stock de capital de Statistique Canada. Voici une brève description de la méthode utilisée pour calculer les estimations(3). Les chiffres sur le stock de capital utilisés ici ont été corrigés pour tenir compte de l'efficacité décroissante du capital ancien attribuable à l'obsolescence technique, et à la consolidation des opérations par les industries. Ces corrections ont affecté le niveau général des taux, mais elles n'ont pas modifié de façon importante les tendances reflétées par ces taux.

La méthode de mesure des estimations de stocks de capital est celle de "l'inventaire perpétuel". En bref, il s'agit d'accumuler pendant un certain nombre d'années les dépenses d'investissement de l'industrie pour obtenir son stock de capital pour une année donnée. Les éléments fondamentaux nécessaires sont:

- (2) La définition de la capacité utilisée ici est celle qu'a formulée Daniel Creamer dans "Capital Expansion and Capacity in Post-War Manufacturing", Studies in Business Economics, n° 72, National Industrial Conference Board, New York, 1961.
- (3) Des estimations du stock de capital sont publiées dans **Flux et stocks de capital fixe**, n° 13-211 au catalogue, annuel.



Annual investment series in current dollars by industry and category of expenditure;

price deflators relating to the investment-series; and

estimates of the average economic life of the assets used in the various industries.

To illustrate the mechanics of the "perpetual inventory" method, an example of the actual computing process is given. (Text Table I summarizes the computational procedure involved in this example.) Assume that the capital assets in a particular industry remain in production for 10 years before they are retired. We start with year one and adjusting for prices, we accumulate the investment expenditures pertaining to the types of capital assets in question for a period of 10 years. In the tenth year, a measure of the gross stock of this industry's capital assets is obtained. In the eleventh year, we deduct from the accumulated total the investment expenditures of the first year and add the purchase of capital assets of the eleventh year. We proceed in the same manner for all subsequent years.

In the **gross capital stocks**, capital assets are included at their full value during the entire time they remain in the capital stock. In other words, the deductions from gross investment are due to the fact that assets in question have ceased to exist. An alternative set of measures of capital stocks is derived by adjusting the value of the assets in existence for the wear and tear and obsolescence they undergo during their service life; these estimates are known as **net capital stocks**. Calculations of net capital stocks are made by applying a depreciation formula to the gross stock estimated. The net stock is equal to the difference between the cumulative value of past gross investment and cumulative depreciation.

The quarterly capital estimates are derived by applying a linear interpolation to the annual capital stocks. The stock estimates are then combined with the seasonally adjusted quarterly production indexes to derive quarterly capital-output ratios for the whole period. The production indexes for the Petroleum and Coal Industry are the gross output rather than the gross domestic product which are used for all other industries. It is felt that the gross output

Les séries annuelles des investissements, par industrie et catégorie de dépense;

les indices de déflation se rapportant aux séries sur les investissements;

les estimations de la durée de vie économique moyenne des actifs utilisés par les différentes industries.

Pour expliquer le mécanisme de "l'inventaire perpétuel", voici un exemple du processus réel du calcul. (Le tableau explicatif I résume le processus du calcul.) Supposons que l'actif immobilisé de l'industrie demeure en production pendant 10 ans avant d'être retiré. On commence par la première année et, après déflation, on accumule les dépenses d'investissement se rapportant aux catégories de capital considérées pour une période de 10 ans. La dixième année, on obtient une mesure du stock brut des actifs immobilisés de cette industrie. La onzième année, on déduit les dépenses d'investissement de la première année du total cumulatif et on ajoute les achats d'actifs immobilisés au cours de la onzième année. On procède de la même façon pour toutes les années suivantes.

On regroupe dans les **stocks bruts de capital** les actifs immobilisés à leur valeur intégrale tant que ces actifs font partie du stock de capital. En d'autres termes, les déductions sur les investissements bruts s'expliquent par le fait que les actifs en question ont cessé d'exister. On obtient un autre ensemble de mesures des stocks de capital en ajustant la valeur des actifs existants pour prendre en compte l'usure et l'obsolescence qu'ils subissent lors de leur durée de vie, et l'on appelle ces estimations **stocks nets de capital**. On calcule les stocks nets de capital grâce à une formule d'amortissement que l'on fait intervenir dans les estimations des stocks bruts. Le stock net est égal à la différence entre la valeur cumulative des investissements bruts antérieurs et la dépréciation accumulée.

Les estimations trimestrielles de capital sont calculées d'après une interpolation linéaire des stocks annuels de capital. Ces estimations de stocks sont ajustées pour tenir compte des dépenses engagées au titre de la réduction de la pollution et ensuite combinées aux indices trimestriels désaisonnalisés de la production pour donner les coefficients de capital trimestriels pour l'ensemble de la période. L'indice de la production pour l'industrie des dérivés du pétrole et du charbon est l'indice de la production

(4) The indexes of industrial production used are those published in **Gross Domestic Product by Industry**, Catalogues 61-213, and 61-005, Statistics Canada.

(4) Les indices de la production industrielle utilisés ont été publiés dans **Produit intérieur brut par industrie**, n° 61-213 et 61-005 au catalogue, Statistique Canada.

index better reflects the performance of the industry in the light of significant price changes.(4)

These ratios are expressed in the Statistical Tables in constant 1971 dollars in order to show the degree of capital intensity in the various industries. The minimum capital-output ratio during this period indicates the historical capacity peak. When we divide the capital stocks series by the minimum capital-output ratio, we obtain a series of potential output.

As the final step in this procedure, actual data for individual production indexes are expressed as a ratio of the potential output series in percentage form to obtain the indexes of capacity utilization.

We summarize the procedure of measuring the capacity and operating rates in the following fashion:

Let  $K_t$  = fixed capital stocks at time  $t$ ,

let  $\frac{K_0}{P_0}$  = capacity capital-output ratio

where  $K_0$  = fixed capital in benchmark period(5)

and  $P_0$  = capacity output in the same period,

let  $P_t$  = actual output at time  $t$ ,

and  $CP_t$  = estimated capacity output at time  $t$ .

Then  $K_t \div \frac{K_0}{P_0} = CP_t$ .

$\frac{P_t}{CP_t} \times 100$  = percentage of capacity utilized at time  $t$ ; that is, the capacity utilization rate.

Of course, in subsequent periods, if a lower capital-output ratio occurs, it is adopted as the capacity ratio, and the entire series is adjusted accordingly.

This formula was used to calculate the manufacturing industry capacity utilization rates shown in the Statistical Tables. The indexes for durable, non-durable and total

(5) As noted previously, this benchmark period is the time when the minimum capital-output ratio occurred.

brute au lieu de celui du produit intérieur brut qui est utilisé dans les autres industries. En vue d'importants changements des prix, on croit que l'indice de la production brute soit plus représentatif de la performance de cette industrie(4).

Dans les Tableaux statistiques, ces coefficients sont exprimés en dollars constants de 1971 de façon à indiquer le degré d'intensité de capital des différentes industries. Le coefficient de capital minimum au cours de cette période indique le sommet historique de la capacité. Lorsqu'on divise les séries des stocks de capital par le coefficient de capital minimum, on obtient une série de la production potentielle.

Enfin, les données réelles pour les indices de production individuels sont exprimées en tant que ratio des séries de la production potentielle en pourcentage pour obtenir les indices de l'utilisation de la capacité.

Nous pouvons résumer ainsi la marche à suivre pour la mesure des taux d'utilisation de la capacité et d'activité:

Soit  $K_t$  = stocks de capital au temps  $t$ ,

et soit  $\frac{K_0}{P_0}$  = coefficient de capital de la capacité

où  $K_0$  = capital fixe au cours de la période repère(5)

et  $P_0$  = production potentielle au cours de la même période,

soit  $P_t$  = production réelle au temps  $t$ ,

et  $CP_t$  = production potentielle prévue au temps  $t$ .

Alors  $K_t \div \frac{K_0}{P_0} = CP_t$ .

$\frac{P_t}{CP_t} \times 100$  = pourcentage de la capacité utilisée au temps  $t$ ; c'est-à-dire le taux d'utilisation de la capacité.

Bien entendu, lorsque l'on enregistre un coefficient de capital plus bas, au cours des périodes qui suivent, on le considère comme étant le ratio de capacité, et toute la série est ajustée en conséquence.

Cette formule a été utilisée pour calculer les taux de l'utilisation de la capacité des industries manufacturières présentés dans les Tableaux statistiques. Les indices ont été calculés par

(5) Comme il a été mentionné auparavant, cette période repère est le moment où l'on a enregistré le plus bas coefficient capital-production.

TEXT TABLE I. Example: Assumed Service Life = 10 Years = L

TABLEAU EXPLICATIF I. Exemple: Durée de vie supposée de 10 ans = L

Year	Data on current dollar gross fixed capital formation	Deflator year 12 = 1.000	Constant dollar gross fixed capital formation columns (1) ÷ (2)	Discards, move column (3) on 10 years	Columns (3)-(4)	Gross stock, column (5) after cumulation	Depreciation $\frac{1}{2L} (K_n + K_{n-1})$	Net Investment columns (3)-(7)	Net stock, column (8) after cumulation
Année	Données sur la formation brute de capital fixe en dollars courants	Indice de déflation = 1.000 pour l'année 12	Formation brute de capital fixe en dollars constants colonnes (1) ÷ (2)	Retraits, descendre la colonne (3) de 10 ans	Colonnes (3)-(4)	Stocks bruts, colonne (5) après cumul	Dépréciation $\frac{1}{2L} (K_n + K_{n-1})$	Investissement net colonnes (3)-(7)	Stocks net, colonne (8) après cumul
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
	$I_n$	$P$				$K_n$			$\sum K_n$
1	17.6	.772	22.8		22.8	22.8		22.8	22.8
2	36.2	.825	43.9		43.9	66.7	4.5	39.4	62.2
3	20.4	.857	23.8		23.8	90.5	7.9	15.9	78.1
4	15.3	.855	17.9		17.9	108.4	9.9	8.0	86.1
5	19.7	.868	22.7		22.7	131.1	12.0	10.7	96.8
6	27.2	.907	30.0		30.0	161.1	14.6	15.4	112.2
7	35.0	.928	37.7		37.7	198.8	18.0	19.7	131.9
8	20.5	.967	21.2		21.2	220.0	20.9	.3	132.2
9	13.8	.979	14.1		14.1	234.1	22.7	- 8.6	123.6
10	27.0	.982	27.5		27.5	261.6	24.8	2.7	126.3
11	27.2	.986	27.6	22.8	4.8	266.4	26.4	1.2	127.5
12	21.8	1.000	21.8	43.9	- 22.1	244.3	25.5	- 3.7	123.8

manufacturing were derived by aggregation, using the same weights as the 1971 Gross Domestic Product.(6)

The statistics presented here are only statistical estimates and they are not operating ratios based on either engineering measures, such as productive machine hours, or survey results.

(6) For the period prior to 1971 the data are not available on a 1971 base. To obtain a continuous record on a 1971 base, the indexes on a 1961 base were mechanically rebased to 1971 by multiplying by 100.0 and dividing by the 1971 index value on a 1961 base. An adjustment has been made to the production indexes for Rubber and Plastics Products, and Miscellaneous Manufacturing, based on the annual Real Domestic Product Indexes, to capture the trend of the individual industries according to the 1970 Standard Industrial Classification, from 1961 to 1970.

agréation tant pour l'ensemble des industries manufacturières que pour les industries des biens durables et non durables à partir des mêmes pondérations que celles pour du produit intérieur brut de 1971(6).

Ces chiffres représentent uniquement des approximations et ne sont pas des coefficients de fonctionnement basés sur des mesures industrielles, comme les heures de production des machines, ni des résultats d'une enquête.

(6) En ce qui concerne les années antérieures à 1971, les données ne sont pas disponibles sur la base 1971 = 100. Pour obtenir une continuité des données de ces années, les indices sur la base 1961 = 100 furent convertis arithmétiquement à l'année de référence 1971 en les multipliant par 100.0 et en divisant le produit obtenu par la valeur de l'indice de 1971 sur la base de 1961 = 100. On a ajusté les indices de production de l'industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique, et des industries manufacturières diverses, basés sur l'indice annuel du produit intérieur réel de façon à connaître la tendance des industries selon la Classification des activités économiques de 1970, pour la période de 1961 à 1970.



Given the many conceptual and measurement problems surrounding the notion of capacity utilization, the utilization rates shown here are indicative of trends and cycles in the utilization of capital. The indicated level is only a statistical approximation and should be viewed as such. For example, a rate of 100% indicates a high level of capital utilization which is considered a peak for the period observed.

Étant donné qu'il existe plusieurs problèmes relatifs à la notion du taux d'utilisation, il conviendrait de noter que les taux d'utilisation publiés ne constituent pas des mesures exactes, mais des statistiques indiquant les tendances et les cycles d'utilisation du stock de capital fixe. Par exemple, un taux de 100% indique un haut niveau de l'utilisation de capital qui est considéré un sommet pendant la période observée.

## TEXT TABLE II. CANSIM Databank Numbers

### TABLEAU EXPLICATIF II. Numéros dans la banque de données CANSIM

CANSIM Matrix Number 3539: Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing

Numéro de matrice CANSIM 3539: Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada

Industry	Databank number
Industrie	Numéro dans la banque de données
Food and beverages - Aliments et boissons	D883568
Tobacco products - Tabacs	D883569
Rubber and plastics products industries - Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique	D883570
Leather - Cuir	D883571
Textile - Textiles	D883572
Knitting mills & clothing - Bonneterie et vêtements	D883591
Knitting mills (ending last quarter 1984) - Bonneterie (se terminant au dernier trimestre 1984)	D883573
Clothing (ending last quarter 1984) - Vêtements (se terminant au dernier trimestre 1984)	D883574
Wood - Bois	D883575
Furniture and fixtures - Meubles et accessoires	D883576
Paper and allied industries - Papiers et industries connexes	D883577
Printing, publishing and allied industries - Impression, publication et industries connexes	D883578
Primary metals - Métaux primaires	D883579
Metal fabricating - Fabrications métalliques	D883580
Machinery - Machines	D883581
Transportation equipment - Matériel de transport	D883582
Electrical products - Appareils et fournitures électriques	D883583
Non-metallic mineral products - Produits des minéraux non-métalliques	D883584
Petroleum and coal products - Dérivés du pétrole et du charbon	D883585
Chemical and chemical products - Produits chimiques	D883586
Miscellaneous manufacturing - Industries diverses	D883587
Durable manufacturing industries - Industries manufacturières de biens durables	D883588
Non-durable manufacturing industries - Industries manufacturières de biens non-durables	D883589
Total manufacturing industries - Ensemble du secteur manufacturier	D883590

**Note:** To order any data from CANSIM on magnetic tape or computer printouts, contact CANSIM Division, Statistics Canada, K1A 0T6.

**Nota:** Pour commander toute série de données du système CANSIM sur bande magnétique ou imprimés d'ordinateur, s'adresser à la Division CANSIM, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TEXT TABLE III. Composition of Aggregates, and Gross Domestic Product Weights

TABLEAU EXPLICATIF III. Composition des agrégations, et les pondérations du produit intérieur brut

Aggregate	Component industries	1971 gross domestic product weight	
Agrégation	Industries composantes	Pondération du produit intérieur brut de 1971	
		Percentage	Millions of dollars
		Pourcentage	Millions de dollars
Durable manufacturing industries - Industries manufacturières de biens durables	Wood - Bois	0.998	831.2
	Furniture and fixtures - Meubles et accessoires	0.420	349.6
	Primary metals - Métaux primaires	1.990	1,657.0
	Metal fabricating - Fabrications métalliques	1.971	1,640.7
	Machinery - Machines	1.004	836.1
	Transportation equipment - Matériel de transport	2.700	2,248.1
	Electrical products - Appareils et fournitures électriques	1.605	1,336.5
	Non-metallic mineral products - Produits des minéraux non métalliques	0.896	745.7
Non-durable manufacturing industries - Industries manufacturières de biens non durables	Food and beverages - Aliments et boissons	3.171	2,640.3
	Tobacco products - Tabacs	0.217	180.3
	Rubber and plastics products industries - Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique	0.648	539.4
	Leather - Cuir	0.209	174.4
	Textile - Textiles	0.788	655.9
	Knitting mills and clothing - Bonneterie et vêtements	0.940	782.4
	Paper and allied industries - Papiers et industries connexes	1.881	1,566.4
	Printing, publishing and allied industries - Impression, publication et industries connexes	1.104	918.9
	Petroleum and coal products - Dérivés du pétrole et du charbon	0.315	262.5
	Chemical and chemical products - Produits chimiques	1.359	1,131.2
	Miscellaneous manufacturing - Industries diverses	0.654	544.4



## HIGHLIGHTS

The utilization rates for the third quarter 1985 appearing in this publication correspond to those released on December 13, 1985 in the Statistics Canada Daily and CANSIM.

Capacity utilization in Canadian manufacturing during the third quarter of 1985 increased by 2.4% to a level of 78.3% from 76.5% in the second quarter of 1985. In this third quarter, higher capacity utilization rates were posted in 16 of the 19 industry groups. The most important increases were 8.7% in transportation equipment, 6.0% in knitting mills and clothing, 5.9% in leather, 5.3% in wood and 5.0% in furniture and fixtures. All other increases were less than 4.0%. Of the three industry groups whose rates declined, the decreases range from 1.3% to 0.3%.

Utilization rates in durable manufacturing industries increased by 2.9% in the third quarter of 1985 to 73.6% of capacity from 71.5% in the second quarter of 1985. In the non-durable sector, capacity utilization increased 1.7% to 83.1% from 81.7%.

Beginning in the first quarter of 1985, capacity utilization rates will no longer be calculated for Knitting Mills and Clothing Industries as individual industrial groups because the production data for these two industry groups has been amalgamated due to changes in the industrial classification.

As part of a continuous review of the quality of the capacity utilization rates it should be noted that the rates have been revised to reflect decreases in efficiency of older capital due to technical obsolescence and consolidations of operations by industries; in particular, Paper and Allied Industries and Petroleum and Coal Products. While these changes have affected the general level of the rates, they have not altered, to any significant degree, the trends reflected in the rates.

## FAITS SAILLANTS

Les taux d'utilisation publiés dans ce numéro du troisième trimestre de 1985 correspondent à ceux parus dans le Quotidien de Statistique Canada du 13 décembre 1985 et dans CANSIM.

L'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières canadiennes s'est accrue de 2.4% au cours du troisième trimestre de 1985, passant de 76.5% au trimestre précédent à 78.3% à celui observé. Seize des dix-neuf branches d'activité ont connu une hausse de leur capacité d'utilisation. Les hausses les plus importantes ont été enregistrées dans la fabrication de matériel de transport (8.7%), l'industrie de la bonneterie et des vêtements (6.0%), les produits du cuir (5.9%), les produits du bois (5.3%) et la fabrication de meubles et accessoires (5.0%). Toutes les autres majorations étaient inférieures à 4.0%. Parmi les trois branches dont les taux ont fléchi, les baisses variaient de 1.3% à 0.3%.

Les taux d'utilisation dans les industries manufacturières de biens durables ont monté de 2.9% au cours du troisième trimestre de 1985, passant de 71.5% au deuxième trimestre à 73.6%. Dans le secteur des biens non durables, l'utilisation de la capacité s'est accrue de 1.7%, allant de 81.7% à 83.1%.

Depuis le premier trimestre de 1985, les taux d'utilisation de la capacité ne sont plus calculés séparément pour la bonneterie et pour les vêtements, les données pour ces deux branches d'activité ayant été amalgamées à la suite de la modification de la classification des activités économiques.

Il convient de noter que, dans le cadre d'un examen permanent des taux d'utilisation de la capacité, ces derniers ont été révisés pour tenir compte de l'efficacité décroissante du capital ancien attribuable à l'obsolescence technique, et à la consolidation des opérations par les industries, particulièrement l'industrie du papier et activités annexes et la fabrication de produits du pétrole et du charbon. Ces corrections ont affecté le niveau général des taux, mais elles n'ont pas modifié de façon importante les tendances reflétées par ces taux.





## Highlights Table

## Fait saillants - Tableau

Industry Industrie	III 1985	Quarterly % change QIII 1985 QII 1985 Variation en % tri- mestrielle QIII 1985 QII 1985	II 1985	Quarterly % change QII 1985/ QI 1985 Variation en % tri- mestrielle QII 1985 QI 1985	I 1985	Quarterly % change QI 1985/ QIV 1984 Variation en % tri- mestrielle QI 1985/ QIV 1984	IV 1984
<b>TOTAL MANUFACTURING - ENSEMBLE DU SECTEUR MANUFACTURIER</b>	<b>78.3</b>	<b>2.4</b>	<b>76.5</b>	<b>1.2</b>	<b>75.6</b>	<b>-0.4</b>	<b>75.9</b>
<b>Durable manufacturing industries - Industries manufacturières de biens durables</b>	<b>73.6</b>	<b>2.9</b>	<b>71.5</b>	<b>1.3</b>	<b>70.6</b>	<b>0.6</b>	<b>70.2</b>
Wood - Bois	71.9	5.3	68.3	2.4	66.7	-0.9	67.3
Furniture and fixtures - Meubles et accessoires	84.5	5.0	80.5	6.2	75.8	1.6	74.6
Primary metals - Métaux primaires	75.4	1.8	74.1	0.1	74.0	-0.7	74.5
Metal fabricating - Fabrication de produits métalliques	74.8	0.4	74.5	7.5	69.3	3.4	67.0
Machinery - Machines	70.5	0.1	70.4	-2.2	72.0	-0.8	72.6
Transportation equipment - Matériel de transport	72.6	8.7	66.8	-3.0	68.9	-1.6	70.0
Electrical products - Appareils et fournitures électriques	71.6	-0.3	71.8	-1.0	72.5	5.2	68.9
Non-metallic mineral products - Produits des minéraux non métalliques	73.3	0.5	72.9	7.4	67.9	-1.9	69.2
<b>Non-durable manufacturing industries - Industries manufacturières de biens non durables</b>	<b>83.1</b>	<b>1.7</b>	<b>81.7</b>	<b>1.2</b>	<b>80.7</b>	<b>-1.3</b>	<b>81.8</b>
Food and beverages - Aliments et boissons	79.2	0.3	79.0	0.6	78.5	-0.4	78.8
Tobacco products - Tabacs	80.2	-0.9	80.9	9.2	74.1	-2.9	76.3
Rubber and plastics products industries - Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique	93.6	2.1	91.7	2.1	89.8	-4.1	93.6
Leather - Cuir	83.9	5.9	79.2	2.5	77.3	-7.8	83.8
Textile - Textiles	97.0	3.2	94.0	3.4	90.9	0.6	90.4
Knitting mills and clothing - Bonneterie et vêtements	96.0	6.0	90.6	0.3	90.3	-6.0	96.1
Paper and allied industries - Papiers et industries connexes	82.0	1.0	81.2	-1.6	82.5	0.6	82.0
Printing, publishing and allied industries - Impression, publication et industries connexes	99.9	1.2	98.7	2.0	96.8	-0.5	97.3
Petroleum and coal products - Dérivés du pétrole et du charbon	68.6	-1.3	69.5	5.3	66.0	-11.0	73.8
Chemical and chemical products - Produits chimiques	64.1	1.9	62.9	1.5	62.0	1.5	61.1
Miscellaneous manufacturing - Industries diverses	78.5	2.3	76.7	5.5	72.7	-2.0	74.2

TABLE 1. Food and Beverages

TABLEAU 1. Aliments et boissons

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	62.2	3176.7	1.93	65.9	94.4
	II	63.0	3218.8	1.94	66.8	94.4
	III	65.7	3261.0	1.88	67.6	97.1
	IV	66.1	3303.1	1.89	68.5	96.5
1962	I	66.4	3345.2	1.91	69.4	95.7
	II	67.9	3386.2	1.89	70.2	96.7
	III	68.1	3427.2	1.91	71.1	95.8
	IV	68.1	3468.3	1.93	71.9	94.7
1963	I	69.3	3509.4	1.92	72.8	95.2
	II	70.2	3544.8	1.91	73.5	95.5
	III	71.1	3580.2	1.91	74.3	95.7
	IV	72.2	3615.5	1.90	75.0	96.3
1964	I	74.3	3650.8	1.86	75.7	98.1
	II	74.6	3687.5	1.87	76.5	97.5
	III	74.9	3724.2	1.88	77.3	97.0
	IV	76.9	3760.9	1.85	78.0	98.6
1965	I	76.8	3797.6	1.87	78.8	97.5
	II	76.3	3837.8	1.91	79.6	95.8
	III	78.4	3878.0	1.87	80.4	97.5
	IV	80.0	3918.2	1.85	81.3	98.4
1966	I	80.6	3958.4	1.86	82.1	98.2
	II	82.0	4007.8	1.85	83.1	98.6
	III	82.6	4057.2	1.86	84.2	98.1
	IV	84.4	4106.6	1.84	85.2	99.1
1967	I	85.2	4156.1	1.85	86.2	98.8
	II	86.8	4208.9	1.84	87.3	99.4
	III	88.4	4261.7	1.83	88.4	100.0
	IV	88.8	4314.4	1.84	89.5	99.2
1968	I	89.2	4367.2	1.85	90.6	98.5
	II	88.7	4414.6	1.89	91.6	96.9
	III	89.7	4462.1	1.88	92.6	96.9
	IV	91.7	4509.6	1.86	93.5	98.0
1969	I	92.0	4557.1	1.88	94.5	97.3
	II	91.8	4605.6	1.90	95.5	96.1
	III	93.5	4654.1	1.89	96.5	96.9
	IV	94.2	4702.6	1.89	97.5	96.6
1970	I	95.3	4751.1	1.89	98.6	96.7
	II	94.3	4807.2	1.93	99.7	94.6
	III	96.2	4863.3	1.91	100.9	95.4
	IV	97.0	4919.4	1.92	102.0	95.1
1971	I	97.8	4975.6	1.93	103.2	94.8
	II	99.1	5022.5	1.92	104.2	95.1
	III	101.7	5069.4	1.89	105.2	96.7
	IV	101.3	5116.3	1.91	106.1	95.5
1972	I	102.8	5163.3	1.90	107.1	96.0
	II	105.3	5206.2	1.87	108.0	97.5
	III	105.7	5249.2	1.88	108.9	97.1
	IV	108.0	5292.2	1.86	109.8	98.4
1973	I	107.8	5335.3	1.87	110.7	97.4
	II	106.3	5393.1	1.92	111.9	95.0
	III	108.8	5451.0	1.90	113.1	96.2
	IV	111.7	5508.9	1.87	114.3	97.8

TABLE 1. Food and Beverages

TABLEAU 1. Aliments et boissons

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	109.5	5566.8	1.93	115.5	94.8
	II	108.5	5623.4	1.96	116.6	93.0
	III	106.5	5680.0	2.02	117.8	90.4
	IV	105.0	5736.7	2.07	119.0	88.2
1975	I	105.1	5793.4	2.09	120.2	87.5
	II	106.2	5835.1	2.08	121.0	87.7
	III	108.6	5876.8	2.05	121.9	89.1
	IV	109.4	5918.4	2.05	122.8	89.1
1976	I	110.3	5960.0	2.05	123.6	89.2
	II	115.2	5998.3	1.97	124.4	92.6
	III	114.4	6036.6	2.00	125.2	91.4
	IV	114.2	6074.8	2.01	126.0	90.6
1977	I	114.9	6113.0	2.02	126.8	90.6
	II	115.4	6158.5	2.02	127.7	90.3
	III	114.8	6204.1	2.05	128.7	89.2
	IV	115.5	6249.5	2.05	129.6	89.1
1978	I	115.1	6295.0	2.07	130.6	88.1
	II	113.9	6337.1	2.11	131.4	86.6
	III	116.7	6379.2	2.07	132.3	88.2
	IV	119.1	6421.2	2.04	133.2	89.4
1979	I	119.6	6463.2	2.05	134.1	89.2
	II	119.1	6515.0	2.07	135.1	88.1
	III	118.5	6566.8	2.10	136.2	87.0
	IV	121.6	6618.5	2.06	137.3	88.6
1980	I	122.2	6670.3	2.07	138.4	88.3
	II	122.4	6733.8	2.08	139.7	87.6
	III	121.0	6797.3	2.13	141.0	85.8
	IV	119.9	6860.9	2.17	142.3	84.2
1981	I	123.6	6924.5	2.12	143.6	86.1
	II	123.7	6960.5	2.13	144.4	85.7
	III	123.0	6996.5	2.15	145.1	84.8
	IV	122.5	7032.5	2.17	145.9	84.0
1982	I	121.1	7068.6	2.21	146.6	82.6
	II	121.4	7113.1	2.22	147.5	82.3
	III	122.7	7157.6	2.21	148.5	82.6
	IV	120.4	7202.0	2.27	149.4	80.6
1983	I	123.1	7246.5	2.23	150.3	81.9
	II	122.2	7286.7	2.26	151.1	80.8
	III	122.4	7326.9	2.27	152.0	80.5
	IV	121.8	7367.0	2.29	152.8	79.7
1984	I	121.5	7407.2	2.31	153.6	79.1
	II	121.8	7451.9	2.32	154.6	78.8
	III	121.9	7496.7	2.33	155.5	78.4
	IV	123.3	7541.4	2.32	156.4	78.8
1985	I	123.5	7586.2	2.33	157.4	78.5
	II	124.9	7623.8	2.31	158.1	79.0
	III	125.8	7661.4	2.31	158.9	79.2
	IV					

TABLE 1. Tobacco Products

TABLEAU 1. Tabacs

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	72.3	142.6	1.09	76.5	94.5
	II	73.1	144.3	1.09	77.4	94.4
	III	73.3	146.0	1.10	78.3	93.6
	IV	73.3	147.7	1.12	79.3	92.5
1962	I	75.8	149.5	1.09	80.2	94.5
	II	74.9	150.2	1.11	80.6	92.9
	III	75.4	151.0	1.11	81.0	93.1
	IV	76.1	151.7	1.11	81.4	93.5
1963	I	78.8	152.4	1.07	81.8	96.4
	II	79.0	153.7	1.08	82.5	95.8
	III	78.6	155.0	1.09	83.2	94.5
	IV	77.5	156.3	1.12	83.9	92.4
1964	I	74.7	157.6	1.17	84.6	88.3
	II	80.1	158.7	1.10	85.2	94.1
	III	85.8	159.9	1.03	85.8	100.0
	IV	84.5	161.1	1.06	86.4	97.8
1965	I	82.1	162.3	1.10	87.1	94.3
	II	84.6	164.4	1.08	88.2	95.9
	III	85.5	166.5	1.08	89.3	95.7
	IV	86.1	168.6	1.09	90.5	95.2
1966	I	89.2	170.7	1.06	91.6	97.4
	II	84.9	173.1	1.13	92.9	91.4
	III	85.2	175.6	1.14	94.2	90.4
	IV	90.5	178.0	1.09	95.5	94.8
1967	I	93.6	180.5	1.07	96.9	96.6
	II	93.4	182.5	1.08	97.9	95.4
	III	92.1	184.6	1.11	99.1	93.0
	IV	90.5	186.8	1.14	100.2	90.3
1968	I	89.7	189.0	1.17	101.4	88.4
	II	89.1	190.9	1.19	102.4	87.0
	III	89.9	192.8	1.19	103.5	86.9
	IV	92.8	194.7	1.16	104.5	88.8
1969	I	94.6	196.6	1.15	105.5	89.7
	II	93.1	197.7	1.18	106.1	87.8
	III	92.4	198.9	1.19	106.7	86.6
	IV	93.7	199.9	1.18	107.3	87.4
1970	I	96.7	201.0	1.15	107.9	89.7
	II	100.2	201.9	1.12	108.3	92.5
	III	98.2	202.8	1.15	108.8	90.2
	IV	102.1	203.7	1.11	109.3	93.4
1971	I	95.6	204.7	1.19	109.8	87.0
	II	98.9	205.8	1.15	110.4	89.6
	III	101.4	206.9	1.13	111.0	91.3
	IV	104.1	208.0	1.11	111.6	93.3
1972	I	102.7	209.2	1.13	112.3	91.5
	II	103.7	210.0	1.12	112.7	92.0
	III	105.8	210.9	1.11	113.2	93.5
	IV	104.9	211.6	1.12	113.5	92.4
1973	I	104.8	212.3	1.12	113.9	92.0
	II	104.1	212.8	1.13	114.2	91.2
	III	106.2	213.3	1.11	114.5	92.8
	IV	106.6	213.8	1.11	114.7	92.9

TABLE 1. Tobacco Products

TABLEAU 1. Tabacs

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	112.1	214.3	1.06	115.0	97.5
	II	113.2	217.2	1.06	116.5	97.1
	III	109.3	220.1	1.12	118.1	92.5
	IV	112.1	223.1	1.10	119.7	93.6
1975	I	110.5	226.2	1.14	121.4	91.0
	II	106.9	227.4	1.18	122.0	87.6
	III	110.8	228.6	1.14	122.7	90.3
	IV	113.2	229.8	1.13	123.3	91.8
1976	I	113.8	231.1	1.13	124.0	91.8
	II	116.6	230.6	1.10	123.7	94.2
	III	113.7	230.1	1.12	123.5	92.1
	IV	107.4	229.5	1.19	123.1	87.2
1977	I	112.1	228.9	1.13	122.8	91.3
	II	108.5	229.1	1.17	122.9	88.3
	III	108.0	229.3	1.18	123.0	87.8
	IV	115.4	229.6	1.10	123.2	93.7
1978	I	112.5	230.0	1.13	123.4	91.2
	II	105.5	230.9	1.21	123.9	85.2
	III	106.5	231.8	1.21	124.4	85.6
	IV	109.4	232.8	1.18	124.9	87.6
1979	I	111.8	233.8	1.16	125.5	89.1
	II	113.6	234.5	1.14	125.8	90.3
	III	111.8	235.3	1.17	126.3	88.5
	IV	108.9	236.1	1.20	126.7	86.0
1980	I	113.9	236.9	1.15	127.1	89.6
	II	110.5	238.5	1.20	128.0	86.3
	III	110.7	240.2	1.20	128.9	85.9
	IV	112.3	241.8	1.19	129.7	86.6
1981	I	106.6	243.5	1.27	130.7	81.6
	II	112.2	243.7	1.20	130.8	85.8
	III	122.3	244.0	1.11	130.9	93.4
	IV	117.4	244.2	1.15	131.0	89.6
1982	I	115.0	244.5	1.18	131.2	87.7
	II	114.9	246.0	1.19	132.0	87.0
	III	112.3	247.5	1.22	132.8	84.6
	IV	114.5	248.9	1.21	133.6	85.7
1983	I	115.9	250.4	1.20	134.4	86.3
	II	105.3	251.3	1.32	134.8	78.1
	III	100.7	252.2	1.39	135.3	74.4
	IV	105.4	253.1	1.33	135.8	77.6
1984	I	102.9	254.1	1.37	136.3	75.5
	II	99.5	254.3	1.42	136.5	72.9
	III	99.5	254.5	1.42	136.6	72.9
	IV	104.3	254.7	1.35	136.7	76.3
1985	I	101.4	254.9	1.39	136.8	74.1
	II	110.7	255.1	1.28	136.9	80.9
	III	109.8	255.3	1.29	137.0	80.2
	IV					



TABLE 1. Rubber and Plastics Products Industries

TABLEAU 1. Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	35.0	380.5	2.02	63.0	55.5
	II	36.9	383.8	1.93	63.6	58.0
	III	39.9	387.1	1.80	64.1	62.2
	IV	43.9	390.3	1.65	64.7	67.9
1962	I	45.1	393.6	1.62	65.2	69.2
	II	50.4	397.2	1.46	65.8	76.6
	III	53.4	400.9	1.39	66.4	80.4
	IV	52.4	404.6	1.43	67.0	78.2
1963	I	54.1	408.3	1.40	67.7	80.0
	II	54.3	411.8	1.41	68.2	79.6
	III	50.7	415.3	1.52	68.8	73.7
	IV	52.1	418.9	1.49	69.4	75.1
1964	I	58.0	422.5	1.35	70.0	82.8
	II	59.6	428.1	1.33	70.9	84.0
	III	56.4	433.8	1.43	71.9	78.5
	IV	58.7	439.5	1.39	72.8	80.6
1965	I	59.8	445.3	1.38	73.8	81.0
	II	61.1	451.6	1.37	74.8	81.7
	III	61.2	457.9	1.39	75.9	80.7
	IV	66.6	464.2	1.29	76.9	86.6
1966	I	71.8	470.6	1.22	78.0	92.1
	II	71.8	484.4	1.25	80.3	89.5
	III	68.8	498.2	1.34	82.6	83.3
	IV	70.7	512.1	1.34	84.9	83.3
1967	I	72.6	526.0	1.34	87.2	83.3
	II	75.6	531.9	1.30	88.1	85.8
	III	84.1	537.9	1.19	89.1	94.4
	IV	79.0	543.8	1.28	90.1	87.7
1968	I	91.1	549.8	1.12	91.1	100.0
	II	79.0	559.6	1.31	92.7	85.2
	III	78.2	569.5	1.35	94.4	82.9
	IV	87.7	579.4	1.22	96.0	91.3
1969	I	91.6	589.3	1.19	97.6	93.8
	II	93.2	604.8	1.20	100.2	93.0
	III	90.8	620.4	1.27	102.8	88.3
	IV	95.2	636.0	1.24	105.4	90.3
1970	I	95.7	651.6	1.26	108.0	88.6
	II	91.9	665.1	1.34	110.2	83.4
	III	98.0	678.7	1.28	112.5	87.1
	IV	91.2	692.3	1.41	114.7	79.5
1971	I	93.1	705.9	1.41	117.0	79.6
	II	98.2	729.0	1.38	120.8	81.3
	III	104.7	752.2	1.33	124.6	84.0
	IV	105.0	775.5	1.37	128.5	81.7
1972	I	107.2	798.8	1.38	132.4	81.0
	II	116.9	813.8	1.29	134.8	86.7
	III	115.3	828.8	1.33	137.3	84.0
	IV	118.6	843.8	1.32	139.8	84.8
1973	I	126.2	858.8	1.26	142.3	88.7
	II	125.8	881.1	1.30	146.0	86.2
	III	134.9	903.5	1.24	149.7	90.1
	IV	137.3	925.8	1.25	153.4	89.5

TABLE 1. Rubber and Plastics Products Industries

TABLEAU 1. Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	138.2	948.1	1.27	157.1	88.0
	II	134.5	966.3	1.33	160.1	84.0
	III	128.4	984.6	1.42	163.1	78.7
	IV	130.4	1002.9	1.43	166.2	78.5
1975	I	127.5	1021.3	1.49	169.2	75.3
	II	119.6	1033.6	1.60	171.3	69.8
	III	119.0	1046.0	1.63	173.3	68.7
	IV	123.2	1058.3	1.59	175.4	70.3
1976	I	129.3	1070.7	1.54	177.4	72.9
	II	137.9	1075.4	1.45	178.2	77.4
	III	142.5	1080.1	1.41	179.0	79.6
	IV	142.4	1084.7	1.41	179.7	79.2
1977	I	146.8	1089.3	1.38	180.5	81.3
	II	147.4	1093.6	1.38	181.2	81.3
	III	149.4	1097.9	1.36	181.9	82.1
	IV	144.2	1102.2	1.42	182.6	79.0
1978	I	146.2	1106.5	1.40	183.3	79.7
	II	153.5	1109.3	1.34	183.8	83.5
	III	155.8	1112.1	1.32	184.3	84.5
	IV	165.5	1114.8	1.25	184.7	89.6
1979	I	167.5	1117.5	1.24	185.2	90.5
	II	174.7	1126.1	1.20	186.6	93.6
	III	174.6	1134.7	1.20	188.0	92.9
	IV	168.9	1143.2	1.25	189.4	89.2
1980	I	163.4	1151.7	1.31	190.8	85.6
	II	150.3	1157.7	1.43	191.8	78.4
	III	150.5	1163.7	1.43	192.8	78.1
	IV	153.3	1169.6	1.41	193.8	79.1
1981	I	158.9	1175.5	1.37	194.8	81.6
	II	169.5	1187.8	1.30	196.8	86.1
	III	167.4	1200.1	1.33	198.9	84.2
	IV	155.1	1212.4	1.45	200.9	77.2
1982	I	145.3	1224.7	1.56	202.9	71.6
	II	138.9	1233.4	1.65	204.4	68.0
	III	141.4	1242.1	1.63	205.8	68.7
	IV	137.0	1250.8	1.69	207.3	66.1
1983	I	149.7	1259.5	1.56	208.7	71.7
	II	157.7	1258.2	1.48	208.5	75.6
	III	166.4	1256.9	1.40	208.3	79.9
	IV	177.4	1255.6	1.31	208.0	85.3
1984	I	182.6	1254.3	1.27	207.8	87.9
	II	185.9	1256.9	1.25	208.3	89.3
	III	189.8	1259.5	1.23	208.7	90.9
	IV	195.8	1262.1	1.20	209.1	93.6
1985	I	188.1	1264.8	1.25	209.6	89.8
	II	192.6	1268.0	1.22	210.1	91.7
	III	197.1	1271.2	1.20	210.6	93.6
	IV					

TABLE 1. Leather

TABLEAU 1. Cuir

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	86.6	133.4	0.88	96.4	89.8
	II	89.5	133.5	0.86	96.5	92.7
	III	91.2	133.6	0.84	96.6	94.4
	IV	92.9	133.7	0.83	96.7	96.1
1962	I	92.9	133.9	0.83	96.8	96.0
	II	94.3	134.1	0.82	96.9	97.3
	III	93.2	134.4	0.83	97.2	95.9
	IV	91.8	134.7	0.84	97.4	94.3
1963	I	93.3	135.1	0.83	97.7	95.5
	II	92.8	135.6	0.84	98.0	94.7
	III	92.0	136.2	0.85	98.5	93.4
	IV	95.5	136.7	0.82	98.8	96.6
1964	I	96.9	137.2	0.81	99.2	97.7
	II	96.9	137.5	0.81	99.4	97.5
	III	97.4	137.9	0.81	99.7	97.7
	IV	96.6	138.1	0.82	99.8	96.8
1965	I	98.4	138.4	0.81	100.1	98.3
	II	96.7	138.5	0.82	100.1	96.6
	III	98.0	138.6	0.81	100.2	97.8
	IV	100.2	138.6	0.79	100.2	100.0
1966	I	99.5	138.7	0.80	100.3	99.2
	II	100.8	139.7	0.79	101.0	99.8
	III	97.8	140.7	0.82	101.7	96.1
	IV	99.1	141.8	0.82	102.5	96.7
1967	I	96.0	142.9	0.85	103.3	92.9
	II	94.8	143.1	0.87	103.5	91.6
	III	96.4	143.4	0.85	103.7	93.0
	IV	99.1	143.7	0.83	103.9	95.4
1968	I	100.9	144.1	0.82	104.2	96.9
	II	103.5	145.0	0.80	104.8	98.7
	III	100.9	146.0	0.83	105.5	95.6
	IV	103.7	146.9	0.81	106.2	97.6
1969	I	105.4	147.9	0.80	106.9	98.6
	II	105.7	148.9	0.81	107.6	98.2
	III	103.1	150.0	0.83	108.4	95.1
	IV	95.7	150.9	0.90	109.1	87.7
1970	I	95.5	151.8	0.91	109.7	87.0
	II	93.7	151.9	0.93	109.8	85.3
	III	97.5	152.0	0.89	109.9	88.7
	IV	99.1	152.1	0.88	110.0	90.1
1971	I	100.2	152.2	0.87	110.0	91.1
	II	96.6	152.7	0.91	110.4	87.5
	III	99.7	153.3	0.88	110.8	90.0
	IV	102.2	153.9	0.86	111.3	91.9
1972	I	97.8	154.6	0.91	111.8	87.5
	II	94.1	156.6	0.95	113.2	83.1
	III	99.0	158.6	0.92	114.7	86.3
	IV	94.4	160.6	0.98	116.1	81.3
1973	I	100.1	162.7	0.93	117.6	85.1
	II	98.0	163.3	0.96	118.1	83.0
	III	99.1	163.9	0.95	118.5	83.6
	IV	102.1	164.6	0.92	119.0	85.8

TABLE 1. Leather

TABLEAU 1. Cuir

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	104.0	165.4	0.91	119.6	87.0
	II	104.5	166.4	0.91	120.3	86.9
	III	100.8	167.5	0.95	121.1	83.2
	IV	98.6	168.5	0.98	121.8	80.9
1975	I	99.4	169.6	0.98	122.6	81.1
	II	98.9	170.4	0.99	123.2	80.3
	III	100.7	171.2	0.97	123.8	81.4
	IV	105.6	172.0	0.93	124.3	84.9
1976	I	107.8	172.8	0.92	124.9	86.3
	II	108.9	173.1	0.91	125.1	87.0
	III	104.3	173.4	0.95	125.4	83.2
	IV	104.3	173.6	0.95	125.5	83.1
1977	I	100.9	173.9	0.99	125.7	80.3
	II	96.9	174.1	1.03	125.9	77.0
	III	96.4	174.3	1.04	126.0	76.5
	IV	93.6	174.4	1.07	126.1	74.2
1978	I	103.3	174.6	0.97	126.2	81.8
	II	111.6	174.5	0.90	126.2	88.5
	III	103.6	174.5	0.97	126.2	82.1
	IV	114.5	174.3	0.87	126.0	90.9
1979	I	114.2	174.2	0.87	125.9	90.7
	II	114.7	174.4	0.87	126.1	91.0
	III	110.8	174.6	0.90	126.2	87.8
	IV	106.5	174.7	0.94	126.3	84.3
1980	I	103.5	174.8	0.97	126.4	81.9
	II	105.6	175.1	0.95	126.6	83.4
	III	105.2	175.4	0.96	126.8	83.0
	IV	107.7	175.7	0.94	127.0	84.8
1981	I	113.0	176.1	0.89	127.3	88.8
	II	113.6	175.8	0.89	127.1	89.4
	III	108.1	175.6	0.93	126.9	85.2
	IV	107.0	175.4	0.94	126.8	84.4
1982	I	97.9	175.3	1.03	126.7	77.2
	II	91.8	174.3	1.09	126.0	72.9
	III	95.5	173.3	1.04	125.3	76.2
	IV	88.9	172.3	1.11	124.6	71.4
1983	I	94.8	171.4	1.04	123.9	76.5
	II	99.9	171.6	0.98	124.1	80.5
	III	105.3	171.9	0.94	124.3	84.7
	IV	109.4	172.1	0.90	124.4	87.9
1984	I	106.2	172.3	0.93	124.6	85.3
	II	101.0	172.1	0.98	124.4	81.2
	III	100.5	172.0	0.98	124.3	80.8
	IV	104.1	171.8	0.95	124.2	83.8
1985	I	95.9	171.7	1.03	124.1	77.3
	II	98.2	171.5	1.00	124.0	79.2
	III	104.0	171.4	0.94	123.9	83.9
	IV					

TABLE 1. Textile

TABLEAU 1. Textiles

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	49.0	1174.1	3.65	95.0	51.6
	II	50.8	1173.2	3.52	95.0	53.5
	III	53.5	1172.4	3.34	94.9	56.4
	IV	54.7	1171.6	3.27	94.8	57.7
1962	I	55.7	1170.8	3.20	94.8	58.8
	II	57.2	1172.5	3.13	94.9	60.3
	III	59.3	1174.3	3.02	95.0	62.4
	IV	58.9	1176.1	3.04	95.2	61.9
1963	I	59.8	1178.0	3.00	95.3	62.7
	II	62.1	1183.2	2.90	95.8	64.8
	III	64.1	1188.4	2.83	96.2	66.6
	IV	66.3	1193.7	2.75	96.6	68.6
1964	I	68.0	1199.1	2.69	97.1	70.1
	II	70.1	1216.4	2.65	98.5	71.2
	III	70.7	1233.8	2.66	99.9	70.8
	IV	69.3	1251.3	2.75	101.3	68.4
1965	I	70.5	1268.8	2.74	102.7	68.7
	II	70.9	1289.2	2.77	104.3	67.9
	III	74.5	1309.6	2.68	106.0	70.3
	IV	73.9	1330.0	2.74	107.6	68.7
1966	I	74.5	1350.4	2.76	109.3	68.2
	II	71.4	1366.5	2.92	110.6	64.6
	III	71.8	1382.7	2.94	111.9	64.2
	IV	75.3	1398.7	2.83	113.2	66.5
1967	I	73.7	1414.8	2.93	114.5	64.4
	II	74.3	1422.5	2.92	115.1	64.5
	III	76.0	1430.2	2.87	115.8	65.7
	IV	77.6	1437.9	2.83	116.4	66.7
1968	I	78.9	1445.6	2.79	117.0	67.4
	II	81.5	1449.4	2.71	117.3	69.5
	III	85.6	1453.3	2.59	117.6	72.8
	IV	89.9	1457.1	2.47	117.9	76.2
1969	I	94.0	1461.0	2.37	118.2	79.5
	II	98.1	1469.7	2.28	119.0	82.5
	III	96.3	1478.5	2.34	119.7	80.5
	IV	92.8	1487.2	2.44	120.4	77.1
1970	I	91.7	1496.0	2.49	121.1	75.7
	II	91.3	1504.7	2.51	121.8	75.0
	III	89.8	1513.5	2.57	122.5	73.3
	IV	93.0	1522.2	2.50	123.2	75.5
1971	I	96.1	1530.9	2.43	123.9	77.6
	II	97.4	1536.0	2.40	124.3	78.3
	III	101.0	1541.2	2.33	124.7	81.0
	IV	105.4	1546.3	2.24	125.2	84.2
1972	I	107.4	1551.5	2.20	125.6	85.5
	II	112.7	1562.1	2.11	126.4	89.1
	III	114.1	1572.7	2.10	127.3	89.6
	IV	118.4	1583.2	2.04	128.1	92.4
1973	I	118.8	1593.8	2.05	129.0	92.1
	II	119.5	1607.8	2.05	130.1	91.8
	III	118.0	1621.8	2.10	131.3	89.9
	IV	120.7	1635.8	2.07	132.4	91.2



TABLE 1. Textile

TABLEAU 1. Textiles

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	120.3	1649.8	2.09	133.5	90.1
	II	117.2	1666.1	2.17	134.8	86.9
	III	115.2	1682.5	2.23	136.2	84.6
	IV	107.0	1698.7	2.42	137.5	77.8
1975	I	105.2	1715.0	2.49	138.8	75.8
	II	107.1	1731.1	2.46	140.1	76.4
	III	112.8	1747.3	2.36	141.4	79.8
	IV	117.8	1763.5	2.28	142.7	82.5
1976	I	115.7	1779.7	2.35	144.0	80.3
	II	112.8	1784.4	2.41	144.4	78.1
	III	114.6	1789.1	2.38	144.8	79.1
	IV	112.8	1793.8	2.42	145.2	77.7
1977	I	116.4	1798.6	2.36	145.6	80.0
	II	120.8	1795.3	2.27	145.3	83.1
	III	122.0	1792.1	2.24	145.0	84.1
	IV	123.4	1788.9	2.21	144.8	85.2
1978	I	123.8	1785.7	2.20	144.5	85.7
	II	125.8	1784.3	2.16	144.4	87.1
	III	126.2	1782.9	2.15	144.3	87.5
	IV	132.3	1781.4	2.05	144.2	91.8
1979	I	137.2	1780.0	1.98	144.1	95.2
	II	140.5	1778.7	1.93	144.0	97.6
	III	140.8	1777.5	1.92	143.9	97.9
	IV	136.5	1776.2	1.98	143.8	95.0
1980	I	133.6	1774.9	2.03	143.7	93.0
	II	125.7	1779.2	2.16	144.0	87.3
	III	128.6	1783.5	2.11	144.4	89.1
	IV	136.2	1787.7	2.00	144.7	94.1
1981	I	139.0	1792.0	1.97	145.0	95.8
	II	145.2	1794.0	1.88	145.2	100.0
	III	139.6	1796.1	1.96	145.4	96.0
	IV	125.4	1798.1	2.19	145.5	86.2
1982	I	114.7	1800.1	2.39	145.7	78.7
	II	107.1	1798.8	2.56	145.6	73.6
	III	104.1	1797.6	2.63	145.5	71.6
	IV	109.3	1796.3	2.51	145.4	75.2
1983	I	118.2	1795.1	2.32	145.3	81.4
	II	121.2	1794.5	2.26	145.2	83.4
	III	119.8	1793.9	2.28	145.2	82.5
	IV	120.2	1793.2	2.27	145.1	82.8
1984	I	137.7	1792.6	1.98	145.1	94.9
	II	137.6	1793.9	1.99	145.2	94.8
	III	133.7	1795.2	2.05	145.3	92.0
	IV	131.4	1796.5	2.08	145.4	90.4
1985	I	132.3	1797.8	2.07	145.5	90.9
	II	136.9	1799.1	2.00	145.6	94.0
	III	141.4	1800.4	1.94	145.7	97.0
	IV					

TABLE 1. Knitting Mills and Clothing(1)

TABLEAU 1. Bonneterie et vêtements(1)

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	66.6	379.0	0.73	108.2	61.6
	II	68.0	379.0	0.71	108.2	62.9
	III	69.2	379.2	0.70	108.2	63.9
	IV	70.0	379.2	0.69	108.2	64.7
1962	I	71.1	379.4	0.68	108.3	65.7
	II	71.6	379.3	0.68	108.2	66.1
	III	73.1	379.2	0.66	108.2	67.6
	IV	73.0	379.0	0.66	108.2	67.5
1963	I	74.7	379.0	0.65	108.2	69.1
	II	76.5	379.4	0.63	108.3	70.7
	III	77.2	380.0	0.63	108.4	71.2
	IV	78.4	380.3	0.62	108.5	72.2
1964	I	80.1	380.7	0.61	108.6	73.7
	II	80.2	380.8	0.61	108.7	73.8
	III	80.7	381.0	0.60	108.7	74.2
	IV	81.8	381.1	0.60	108.8	75.2
1965	I	82.2	381.3	0.59	108.8	75.5
	II	82.4	381.5	0.59	108.9	75.7
	III	83.7	381.9	0.58	109.0	76.8
	IV	85.6	382.2	0.57	109.1	78.5
1966	I	85.5	382.7	0.57	109.2	78.3
	II	85.8	384.1	0.57	109.6	78.3
	III	86.5	385.6	0.57	110.0	78.6
	IV	85.3	387.0	0.58	110.4	77.2
1967	I	84.3	388.5	0.59	110.9	76.0
	II	84.5	388.0	0.59	110.7	76.3
	III	84.0	387.6	0.59	110.6	75.9
	IV	85.0	387.1	0.58	110.5	76.9
1968	I	87.4	386.7	0.57	110.4	79.2
	II	89.9	387.3	0.55	110.5	81.3
	III	90.1	388.0	0.55	110.7	81.4
	IV	90.8	388.4	0.55	110.8	81.9
1969	I	91.3	389.0	0.54	111.0	82.2
	II	92.6	392.1	0.54	111.9	82.8
	III	93.0	395.2	0.54	112.8	82.5
	IV	92.8	398.3	0.55	113.7	81.6
1970	I	93.7	401.5	0.55	114.6	81.8
	II	92.4	402.6	0.56	114.9	80.4
	III	92.3	403.8	0.56	115.2	80.1
	IV	95.3	405.1	0.54	115.6	82.4
1971	I	97.8	406.4	0.53	116.0	84.3
	II	96.9	408.2	0.54	116.5	83.2
	III	101.5	410.1	0.52	117.0	86.7
	IV	103.5	411.9	0.51	117.5	88.0
1972	I	104.9	413.9	0.50	118.1	88.8
	II	105.6	417.8	0.51	119.2	88.6
	III	108.2	421.7	0.50	120.3	89.9
	IV	110.8	425.5	0.49	121.4	91.2
1973	I	108.9	429.4	0.50	122.5	88.9
	II	114.3	435.1	0.49	124.2	92.1
	III	115.9	440.9	0.49	125.8	92.1
	IV	116.5	446.7	0.49	127.5	91.4

TABLE 1. Knitting Mills and Clothing(1)

TABLEAU 1. Bonneterie et vêtements(1)

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	114.7	452.6	0.50	129.2	88.8
	II	114.0	455.0	0.51	129.8	87.8
	III	110.6	457.4	0.53	130.5	84.7
	IV	111.8	459.9	0.53	131.2	85.2
1975	I	111.1	462.4	0.53	132.0	84.2
	II	112.9	463.4	0.52	132.2	85.4
	III	114.4	464.4	0.52	132.5	86.3
	IV	121.4	465.3	0.49	132.8	91.4
1976	I	124.3	466.3	0.48	133.1	93.4
	II	124.5	466.6	0.48	133.2	93.5
	III	122.1	466.9	0.49	133.2	91.6
	IV	115.5	467.2	0.52	133.3	86.6
1977	I	116.4	467.6	0.51	133.4	87.2
	II	116.5	467.3	0.51	133.4	87.4
	III	114.9	467.0	0.52	133.3	86.2
	IV	110.5	466.6	0.54	133.2	83.0
1978	I	116.8	466.4	0.51	133.1	87.8
	II	118.8	466.4	0.50	133.1	89.3
	III	121.0	466.4	0.49	133.1	90.9
	IV	130.3	466.3	0.46	133.1	97.9
1979	I	129.6	466.3	0.46	133.1	97.4
	II	133.1	466.4	0.45	133.1	100.0
	III	126.2	466.7	0.47	133.2	94.8
	IV	125.2	466.9	0.48	133.2	94.0
1980	I	120.2	467.2	0.50	133.3	90.2
	II	120.5	469.4	0.50	134.0	90.0
	III	123.9	471.6	0.49	134.6	92.1
	IV	123.3	473.7	0.49	135.2	91.2
1981	I	124.3	475.9	0.49	135.8	91.5
	II	124.6	476.0	0.49	135.8	91.7
	III	123.0	476.2	0.49	135.9	90.5
	IV	115.0	476.4	0.53	136.0	84.6
1982	I	109.2	476.7	0.56	136.0	80.3
	II	103.3	474.6	0.59	135.4	76.3
	III	104.6	472.6	0.58	134.9	77.6
	IV	107.3	470.5	0.56	134.3	79.9
1983	I	116.3	468.4	0.51	133.7	87.0
	II	118.3	467.8	0.51	133.5	88.6
	III	118.4	467.3	0.50	133.4	88.8
	IV	120.3	466.7	0.50	133.2	90.3
1984	I	118.8	466.2	0.50	133.0	89.3
	II	121.6	465.5	0.49	132.8	91.5
	III	125.3	465.0	0.47	132.7	94.4
	IV	127.4	464.4	0.47	132.5	96.1
1985	I	119.6	463.9	0.50	132.4	90.3
	II	119.6	462.5	0.49	132.0	90.6
	III	126.6	462.2	0.47	131.9	96.0
	IV					

TABLE 1. Wood

TABLEAU 1. Bois

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	60.9	978.5	1.93	74.0	82.3
	II	64.2	986.3	1.85	74.6	86.1
	III	66.9	994.2	1.79	75.2	89.0
	IV	65.0	1002.1	1.85	75.8	85.8
1962	I	66.3	1010.1	1.83	76.4	86.8
	II	68.7	1015.6	1.78	76.8	89.4
	III	71.1	1021.2	1.73	77.2	92.1
	IV	71.2	1026.8	1.74	77.7	91.7
1963	I	73.0	1032.4	1.70	78.1	93.5
	II	73.0	1041.1	1.72	78.7	92.7
	III	74.8	1049.9	1.69	79.4	94.2
	IV	75.4	1058.6	1.69	80.1	94.2
1964	I	80.6	1067.4	1.59	80.7	99.8
	II	77.0	1078.5	1.69	81.6	94.4
	III	82.4	1089.6	1.59	82.4	100.0
	IV	81.9	1100.5	1.62	83.2	98.4
1965	I	80.8	1111.5	1.65	84.1	96.1
	II	81.0	1126.0	1.67	85.2	95.1
	III	83.6	1140.6	1.64	86.3	96.9
	IV	86.6	1155.1	1.60	87.4	99.1
1966	I	83.3	1169.7	1.69	88.5	94.2
	II	86.0	1181.7	1.65	89.4	96.2
	III	85.5	1193.8	1.68	90.3	94.7
	IV	84.9	1205.9	1.71	91.2	93.1
1967	I	86.9	1218.1	1.69	92.1	94.3
	II	86.9	1226.3	1.70	92.7	93.7
	III	88.0	1234.5	1.69	93.4	94.3
	IV	83.5	1242.8	1.79	94.0	88.8
1968	I	82.6	1251.1	1.82	94.6	87.3
	II	87.6	1262.2	1.73	95.5	91.8
	III	90.5	1273.4	1.69	96.3	94.0
	IV	95.6	1284.6	1.62	97.1	98.4
1969	I	91.4	1295.8	1.71	98.0	93.3
	II	96.6	1329.3	1.66	100.5	96.1
	III	92.5	1362.8	1.77	103.1	89.8
	IV	93.8	1396.3	1.79	105.6	88.8
1970	I	93.5	1429.8	1.84	108.1	86.5
	II	85.4	1457.7	2.05	110.2	77.5
	III	89.0	1485.6	2.01	112.3	79.2
	IV	92.6	1513.5	1.97	114.5	80.9
1971	I	90.8	1541.4	2.04	116.6	77.9
	II	98.2	1569.6	1.92	118.7	82.7
	III	105.1	1597.9	1.83	120.8	87.0
	IV	106.4	1626.2	1.84	123.0	86.5
1972	I	104.0	1654.6	1.91	125.1	83.1
	II	101.1	1686.7	2.01	127.6	79.3
	III	104.5	1718.8	1.98	130.0	80.4
	IV	114.8	1751.0	1.84	132.4	86.7
1973	I	117.8	1783.2	1.82	134.9	87.4
	II	117.4	1838.2	1.88	139.0	84.5
	III	120.7	1893.2	1.89	143.2	84.3
	IV	125.5	1948.2	1.87	147.3	85.2

TABLE 1. Wood

TABLEAU 1. Bois

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	130.4	2003.3	1.85	151.5	86.1
	II	124.7	2049.5	1.98	155.0	80.5
	III	115.9	2095.7	2.18	158.5	73.1
	IV	104.5	2141.8	2.47	162.0	64.5
1975	I	101.7	2187.9	2.59	165.5	61.5
	II	110.5	2223.2	2.42	168.1	65.7
	III	100.7	2258.5	2.70	170.8	59.0
	IV	118.1	2293.7	2.34	173.5	68.1
1976	I	125.7	2329.0	2.23	176.1	71.4
	II	134.7	2358.4	2.11	178.4	75.5
	III	137.1	2387.9	2.10	180.6	75.9
	IV	141.8	2417.3	2.05	182.8	77.6
1977	I	144.3	2446.8	2.04	185.0	78.0
	II	138.2	2471.4	2.15	186.9	73.9
	III	143.4	2496.0	2.09	188.8	76.0
	IV	145.2	2520.5	2.09	190.6	76.2
1978	I	141.3	2545.1	2.17	192.5	73.4
	II	146.9	2575.8	2.11	194.8	75.4
	III	149.6	2606.5	2.10	197.1	75.9
	IV	154.6	2637.1	2.05	199.4	77.5
1979	I	148.7	2667.8	2.16	201.7	73.7
	II	158.1	2704.7	2.06	204.5	77.3
	III	159.3	2741.7	2.07	207.3	76.8
	IV	154.7	2778.7	2.16	210.1	73.6
1980	I	150.8	2815.8	2.25	212.9	70.8
	II	144.7	2852.5	2.37	215.7	67.1
	III	152.9	2889.2	2.27	218.5	70.0
	IV	155.5	2925.9	2.26	221.3	70.3
1981	I	163.1	2962.7	2.19	224.1	72.8
	II	162.7	2990.1	2.21	226.1	72.0
	III	124.8	3017.6	2.91	228.2	54.7
	IV	137.4	3045.0	2.67	230.3	59.7
1982	I	123.9	3072.4	2.98	232.3	53.3
	II	127.3	3081.3	2.91	233.0	54.6
	III	130.5	3090.3	2.85	233.7	55.8
	IV	131.2	3099.4	2.84	234.4	56.0
1983	I	142.2	3108.5	2.63	235.1	60.5
	II	151.5	3114.4	2.47	235.5	64.3
	III	172.4	3120.4	2.18	236.0	73.1
	IV	162.5	3126.4	2.31	236.4	68.7
1984	I	150.3	3132.4	2.51	236.9	63.4
	II	155.4	3141.3	2.43	237.6	65.4
	III	158.0	3150.3	2.40	238.2	66.3
	IV	160.9	3159.3	2.36	238.9	67.3
1985	I	159.8	3168.4	2.39	239.6	66.7
	II	164.0	3174.4	2.33	240.1	68.3
	III	173.0	3180.4	2.21	240.5	71.9
	IV					



TABLE 1. Furniture and Fixtures

TABLEAU 1. Meubles et accessoires

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	55.5	167.0	0.86	75.7	73.4
	II	58.0	166.9	0.82	75.6	76.7
	III	59.7	166.9	0.80	75.6	78.9
	IV	60.5	166.9	0.79	75.6	80.0
1962	I	61.1	166.9	0.78	75.6	80.8
	II	62.2	167.7	0.77	76.0	81.9
	III	63.2	168.5	0.76	76.3	82.8
	IV	63.9	169.2	0.76	76.7	83.4
1963	I	65.2	170.0	0.75	77.0	84.7
	II	65.9	171.9	0.75	77.9	84.6
	III	68.0	173.8	0.73	78.7	86.4
	IV	69.0	175.7	0.73	79.6	86.7
1964	I	70.4	177.7	0.72	80.5	87.4
	II	71.4	180.0	0.72	81.6	87.6
	III	72.2	182.4	0.72	82.6	87.4
	IV	75.0	184.7	0.70	83.7	89.6
1965	I	78.6	187.0	0.68	84.7	92.8
	II	81.1	190.1	0.67	86.1	94.2
	III	82.7	193.3	0.67	87.6	94.4
	IV	86.1	196.4	0.65	89.0	96.8
1966	I	90.3	199.5	0.63	90.4	99.9
	II	92.2	203.5	0.63	92.2	100.0
	III	94.0	207.6	0.63	94.1	99.9
	IV	94.0	211.7	0.64	95.9	98.0
1967	I	93.8	215.8	0.66	97.8	95.9
	II	94.8	219.6	0.66	99.5	95.3
	III	95.2	223.5	0.67	101.3	94.0
	IV	94.1	227.4	0.69	103.0	91.3
1968	I	95.5	231.4	0.69	104.8	91.1
	II	96.8	235.0	0.69	106.5	90.9
	III	97.3	238.7	0.70	108.1	90.0
	IV	99.4	242.3	0.70	109.8	90.5
1969	I	101.7	246.0	0.69	111.5	91.2
	II	102.4	247.5	0.69	112.1	91.3
	III	103.5	249.0	0.69	112.8	91.7
	IV	103.4	250.5	0.69	113.5	91.1
1970	I	100.3	252.1	0.72	114.2	87.8
	II	95.0	254.5	0.77	115.3	82.4
	III	95.0	256.9	0.77	116.4	81.6
	IV	94.4	259.3	0.79	117.5	80.4
1971	I	89.9	261.7	0.83	118.6	75.8
	II	97.0	263.3	0.78	119.3	81.3
	III	105.2	264.9	0.72	120.0	87.7
	IV	107.4	266.5	0.71	120.7	88.9
1972	I	108.3	268.2	0.71	121.5	89.1
	II	113.5	271.1	0.68	122.8	92.4
	III	117.9	274.0	0.66	124.1	95.0
	IV	123.1	276.8	0.64	125.4	98.2
1973	I	126.2	279.6	0.63	126.7	99.6
	II	125.9	285.3	0.65	129.3	97.4
	III	122.1	291.1	0.68	131.9	92.6
	IV	125.7	296.8	0.68	134.5	93.5

TABLE 1. Furniture and Fixtures

TABLEAU 1. Meubles et accessoires

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	128.8	302.5	0.67	137.1	94.0
	II	129.3	308.8	0.68	139.9	92.4
	III	123.7	315.1	0.73	142.8	86.6
	IV	116.7	321.4	0.79	145.6	80.1
1975	I	118.1	327.7	0.79	148.5	79.5
	II	110.4	330.6	0.86	149.8	73.7
	III	120.1	333.5	0.79	151.1	79.5
	IV	120.2	336.4	0.80	152.4	78.9
1976	I	117.6	339.4	0.83	153.8	76.5
	II	126.0	340.5	0.77	154.3	81.7
	III	126.5	341.7	0.77	154.8	81.7
	IV	127.0	342.9	0.77	155.4	81.7
1977	I	118.7	344.1	0.83	155.9	76.1
	II	109.8	344.8	0.90	156.2	70.3
	III	111.2	345.6	0.89	156.6	71.0
	IV	113.2	346.4	0.88	156.9	72.1
1978	I	119.5	347.3	0.83	157.4	75.9
	II	123.2	347.5	0.81	157.4	78.3
	III	122.0	347.8	0.82	157.6	77.4
	IV	129.8	348.0	0.77	157.7	82.3
1979	I	131.1	348.3	0.76	157.8	83.1
	II	133.6	349.4	0.75	158.3	84.4
	III	130.0	350.5	0.77	158.8	81.9
	IV	127.3	351.6	0.79	159.3	79.9
1980	I	130.0	352.8	0.78	159.8	81.3
	II	124.1	353.8	0.82	160.3	77.4
	III	127.8	354.9	0.79	160.8	79.5
	IV	133.1	355.9	0.76	161.2	82.5
1981	I	143.3	356.9	0.71	161.7	88.6
	II	145.5	359.5	0.71	162.9	89.3
	III	145.4	362.1	0.71	164.1	88.6
	IV	127.8	364.7	0.82	165.2	77.3
1982	I	110.4	367.4	0.95	166.5	66.3
	II	105.4	367.5	1.00	166.5	63.3
	III	100.7	367.7	1.04	166.6	60.4
	IV	107.4	367.9	0.98	166.7	64.4
1983	I	120.2	368.2	0.88	166.8	72.1
	II	120.1	367.4	0.88	166.5	72.2
	III	128.2	366.7	0.82	166.1	77.2
	IV	133.8	366.0	0.78	165.8	80.7
1984	I	127.1	365.4	0.82	165.6	76.8
	II	120.1	365.1	0.87	165.4	72.6
	III	120.3	364.8	0.87	165.3	72.8
	IV	123.2	364.5	0.85	165.1	74.6
1985	I	125.1	364.3	0.83	165.1	75.8
	II	133.5	366.2	0.78	165.9	80.5
	III	140.9	368.1	0.75	166.8	84.5
	IV					

TABLE 1. Paper and Allied Industries

TABLEAU 1. Papiers et industries connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	63.1	3860.4	3.91	68.3	92.4
	II	62.7	3891.8	3.96	68.8	91.1
	III	63.4	3923.3	3.95	69.4	91.4
	IV	64.3	3954.7	3.93	70.0	91.9
1962	I	65.1	3986.2	3.91	70.5	92.3
	II	65.5	4019.0	3.92	71.1	92.1
	III	66.3	4051.8	3.90	71.7	92.5
	IV	65.8	4084.6	3.96	72.3	91.1
1963	I	65.3	4117.5	4.03	72.8	89.7
	II	69.3	4156.8	3.83	73.5	94.2
	III	70.0	4196.2	3.83	74.2	94.3
	IV	72.1	4235.5	3.75	74.9	96.2
1964	I	74.0	4274.9	3.69	75.6	97.9
	II	75.0	4346.1	3.70	76.9	97.6
	III	77.2	4417.4	3.65	78.1	98.8
	IV	79.4	4488.6	3.61	79.4	100.0
1965	I	78.7	4559.8	3.70	80.7	97.6
	II	79.1	4654.3	3.76	82.3	96.1
	III	81.5	4748.9	3.72	84.0	97.0
	IV	82.9	4843.5	3.73	85.7	96.8
1966	I	85.8	4938.1	3.67	87.4	98.2
	II	87.4	5064.4	3.70	89.6	97.6
	III	87.8	5190.7	3.77	91.8	95.6
	IV	86.8	5316.9	3.91	94.1	92.3
1967	I	87.7	5443.2	3.96	96.3	91.1
	II	85.1	5542.0	4.16	98.0	86.8
	III	86.9	5640.9	4.14	99.8	87.1
	IV	85.3	5739.8	4.30	101.5	84.0
1968	I	87.0	5838.7	4.28	103.3	84.2
	II	93.7	5882.7	4.01	104.1	90.0
	III	87.2	5926.7	4.34	104.8	83.2
	IV	92.4	5970.6	4.13	105.6	87.5
1969	I	97.1	6014.5	3.95	106.4	91.3
	II	99.1	6079.3	3.92	107.5	92.2
	III	102.2	6144.2	3.84	108.7	94.0
	IV	102.1	6209.1	3.88	109.8	93.0
1970	I	102.8	6274.0	3.90	111.0	92.6
	II	100.2	6372.5	4.06	112.7	88.9
	III	95.4	6471.1	4.33	114.5	83.3
	IV	100.9	6569.7	4.16	116.2	86.8
1971	I	97.8	6668.4	4.35	118.0	82.9
	II	97.2	6756.4	4.44	119.5	81.3
	III	100.8	6844.4	4.33	121.1	83.3
	IV	104.2	6932.3	4.25	122.6	85.0
1972	I	106.4	7020.3	4.21	124.2	85.7
	II	110.0	7074.6	4.11	125.1	87.9
	III	110.8	7129.0	4.11	126.1	87.9
	IV	114.1	7183.4	4.02	127.1	89.8
1973	I	117.9	7237.8	3.92	128.0	92.1
	II	121.8	7272.3	3.81	128.6	94.7
	III	109.8	7306.9	4.25	129.3	84.9
	IV	118.6	7341.4	3.95	129.9	91.3

TABLE 1. Paper and Allied Industries

TABLEAU 1. Papiers et industries connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	127.9	7375.9	3.68	130.5	98.0
	II	126.1	7431.2	3.76	131.5	95.9
	III	123.6	7486.5	3.87	132.4	93.3
	IV	117.2	7541.8	4.11	133.4	87.9
1975	I	109.2	7597.1	4.44	134.4	81.3
	II	103.2	7637.5	4.72	135.1	76.4
	III	90.0	7678.0	5.45	135.8	66.3
	IV	83.6	7718.5	5.89	136.5	61.2
1976	I	98.9	7759.1	5.01	137.3	72.1
	II	117.4	7806.0	4.24	138.1	85.0
	III	118.8	7852.9	4.22	138.9	85.5
	IV	112.9	7899.8	4.47	139.7	80.8
1977	I	112.9	7946.8	4.49	140.6	80.3
	II	110.7	7991.3	4.61	141.4	78.3
	III	110.7	8035.9	4.63	142.1	77.9
	IV	115.7	8080.5	4.46	142.9	80.9
1978	I	121.0	8125.1	4.29	143.7	84.2
	II	125.1	8143.9	4.16	144.1	86.8
	III	126.5	8162.8	4.12	144.4	87.6
	IV	127.0	8181.6	4.11	144.7	87.8
1979	I	124.8	8200.5	4.19	145.1	86.0
	II	123.9	8228.1	4.24	145.5	85.1
	III	127.0	8255.8	4.15	146.0	87.0
	IV	128.0	8283.4	4.13	146.5	87.4
1980	I	133.4	8327.5	3.99	147.3	90.6
	II	127.7	8371.5	4.19	148.1	86.2
	III	125.1	8415.6	4.29	148.9	84.0
	IV	125.8	8459.6	4.29	149.6	84.1
1981	I	127.6	8526.0	4.27	150.8	84.6
	II	130.2	8592.4	4.21	152.0	85.7
	III	122.5	8658.7	4.51	153.2	80.0
	IV	126.8	8725.1	4.39	154.3	82.2
1982	I	120.4	8783.4	4.66	155.4	77.5
	II	115.1	8841.8	4.90	156.4	73.6
	III	114.2	8900.1	4.98	157.4	72.5
	IV	112.5	8958.4	5.08	158.5	71.0
1983	I	116.8	8970.4	4.90	158.7	73.6
	II	122.3	8982.3	4.69	158.9	77.0
	III	130.9	8994.3	4.39	159.1	82.3
	IV	132.3	9006.2	4.35	159.3	83.0
1984	I	119.8	9009.9	4.80	159.4	75.2
	II	128.1	9013.7	4.49	159.4	80.3
	III	133.1	9017.4	4.33	159.5	83.4
	IV	130.9	9021.1	4.40	159.6	82.0
1985	I	132.1	9048.7	4.37	160.1	82.5
	II	130.7	9095.3	4.44	160.9	81.2
	III	132.6	9141.9	4.40	161.7	82.0
	IV					

TABLE 1. Printing, Publishing and Allied Industries

TABLEAU 1. Impression, publication et industries connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	69.3	800.6	1.26	88.8	78.0
	II	68.8	806.4	1.28	89.4	76.9
	III	70.6	812.3	1.25	90.1	78.4
	IV	71.2	818.1	1.25	90.7	78.5
1962	I	71.9	823.9	1.25	91.4	78.7
	II	71.3	831.2	1.27	92.2	77.3
	III	72.1	838.6	1.27	93.0	77.5
	IV	71.7	845.8	1.28	93.8	76.4
1963	I	72.4	853.0	1.28	94.6	76.5
	II	73.1	862.9	1.28	95.7	76.4
	III	74.3	872.9	1.28	96.8	76.7
	IV	73.5	882.9	1.31	97.9	75.1
1964	I	73.6	893.0	1.32	99.0	74.3
	II	76.3	905.0	1.29	100.4	76.0
	III	72.3	917.0	1.38	101.7	71.1
	IV	75.3	929.1	1.34	103.0	73.1
1965	I	77.1	941.2	1.33	104.4	73.9
	II	78.2	950.1	1.32	105.4	74.2
	III	79.7	959.0	1.31	106.4	74.9
	IV	83.3	968.0	1.26	107.4	77.6
1966	I	84.5	977.0	1.26	108.4	78.0
	II	85.4	987.1	1.26	109.5	78.0
	III	85.8	997.3	1.26	110.6	77.6
	IV	85.7	1007.5	1.28	111.7	76.7
1967	I	87.7	1017.7	1.26	112.9	77.7
	II	88.7	1024.6	1.26	113.6	78.1
	III	88.2	1031.6	1.27	114.4	77.1
	IV	88.2	1038.5	1.28	115.2	76.6
1968	I	90.0	1045.4	1.26	115.9	77.6
	II	89.9	1053.6	1.28	116.9	76.9
	III	89.2	1061.9	1.30	117.8	75.7
	IV	91.2	1070.1	1.28	118.7	76.8
1969	I	93.6	1078.4	1.25	119.6	78.3
	II	93.4	1087.7	1.27	120.6	77.4
	III	95.7	1097.0	1.25	121.7	78.7
	IV	94.5	1106.3	1.27	122.7	77.0
1970	I	92.9	1115.7	1.31	123.7	75.1
	II	96.1	1127.0	1.28	125.0	76.9
	III	95.0	1138.3	1.30	126.2	75.3
	IV	98.1	1149.5	1.28	127.5	76.9
1971	I	97.4	1160.8	1.30	128.7	75.7
	II	98.8	1172.7	1.29	130.1	76.0
	III	99.8	1184.6	1.29	131.4	76.0
	IV	103.7	1196.4	1.26	132.7	78.2
1972	I	102.8	1208.3	1.28	134.0	76.7
	II	107.7	1217.7	1.23	135.0	79.7
	III	111.9	1227.2	1.19	136.1	82.2
	IV	113.0	1236.6	1.19	137.1	82.4
1973	I	117.1	1246.1	1.16	138.2	84.7
	II	117.0	1257.6	1.17	139.5	83.9
	III	120.3	1269.1	1.15	140.8	85.5
	IV	124.7	1280.6	1.12	142.0	87.8



TABLE 1. Printing, Publishing and Allied Industries

TABEAU 1. Impression, publication et industries connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	124.7	1292.2	1.13	143.3	87.0
	II	126.5	1302.6	1.12	144.5	87.6
	III	125.8	1313.1	1.14	145.6	86.4
	IV	125.5	1323.5	1.15	146.8	85.5
1975	I	127.2	1334.0	1.14	147.9	86.0
	II	126.7	1344.5	1.15	149.1	85.0
	III	128.2	1355.0	1.15	150.3	85.3
	IV	128.0	1365.5	1.16	151.4	84.5
1976	I	133.0	1376.0	1.13	152.6	87.2
	II	136.1	1386.1	1.11	153.7	88.5
	III	138.9	1396.3	1.09	154.9	89.7
	IV	142.8	1406.3	1.07	156.0	91.6
1977	I	140.8	1416.4	1.09	157.1	89.6
	II	140.4	1425.1	1.10	158.1	88.8
	III	139.5	1433.9	1.12	159.0	87.7
	IV	140.6	1442.6	1.12	160.0	87.9
1978	I	146.1	1451.4	1.08	161.0	90.8
	II	148.9	1459.6	1.07	161.9	92.0
	III	150.3	1467.8	1.06	162.8	92.3
	IV	150.1	1476.0	1.07	163.7	91.7
1979	I	151.9	1484.3	1.06	164.6	92.3
	II	152.9	1495.3	1.06	165.8	92.2
	III	158.5	1506.4	1.03	167.1	94.9
	IV	161.8	1517.3	1.02	168.3	96.2
1980	I	168.4	1528.3	0.99	169.5	99.4
	II	168.6	1541.2	0.99	170.9	98.6
	III	170.6	1554.2	0.99	172.4	99.0
	IV	173.8	1567.1	0.98	173.8	100.0
1981	I	170.3	1580.1	1.01	175.2	97.2
	II	174.7	1591.3	0.99	176.5	99.0
	III	175.2	1602.6	1.00	177.7	98.6
	IV	173.1	1614.0	1.01	179.0	96.7
1982	I	164.8	1625.4	1.07	180.3	91.4
	II	161.5	1632.3	1.10	181.0	89.2
	III	157.0	1639.2	1.14	181.8	86.4
	IV	156.1	1646.1	1.15	182.6	85.5
1983	I	160.0	1653.0	1.12	183.3	87.3
	II	162.0	1659.2	1.11	184.0	88.0
	III	166.1	1665.5	1.09	184.7	89.9
	IV	168.3	1671.6	1.08	185.4	90.8
1984	I	183.7	1677.8	0.99	186.1	98.7
	II	185.3	1690.5	0.99	187.5	98.8
	III	185.9	1703.3	1.00	188.9	98.4
	IV	185.2	1716.1	1.01	190.3	97.3
1985	I	185.7	1728.9	1.01	191.7	96.8
	II	190.6	1741.4	0.99	193.1	98.7
	III	194.4	1753.9	0.98	194.5	99.9
	IV					

TABLE 1. Primary Metals

TABLEAU 1. Métaux primaires

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	56.4	3522.4	3.77	71.8	78.5
	II	59.4	3542.9	3.60	72.2	82.2
	III	59.8	3563.4	3.60	72.7	82.3
	IV	60.7	3584.0	3.56	73.1	83.1
1962	I	60.9	3604.6	3.57	73.5	82.9
	II	64.2	3656.1	3.44	74.6	86.1
	III	66.9	3707.6	3.34	75.6	88.5
	IV	63.6	3759.0	3.57	76.7	83.0
1963	I	66.4	3810.5	3.46	77.7	85.5
	II	67.6	3843.5	3.43	78.4	86.2
	III	68.4	3876.5	3.42	79.1	86.5
	IV	71.1	3909.3	3.32	79.7	89.2
1964	I	73.4	3942.2	3.24	80.4	91.3
	II	75.6	4001.2	3.19	81.6	92.7
	III	77.6	4060.2	3.16	82.8	93.7
	IV	80.6	4119.2	3.08	84.0	96.0
1965	I	80.4	4178.2	3.14	85.2	94.4
	II	83.0	4226.0	3.07	86.2	96.3
	III	86.4	4273.8	2.99	87.2	99.1
	IV	88.0	4321.5	2.96	88.1	99.9
1966	I	89.1	4369.3	2.96	89.1	100.0
	II	88.5	4449.1	3.03	90.7	97.5
	III	88.2	4528.9	3.10	92.4	95.5
	IV	85.7	4608.7	3.25	94.0	91.2
1967	I	83.7	4688.5	3.38	95.6	87.5
	II	83.0	4735.7	3.44	96.6	85.9
	III	83.7	4782.9	3.45	97.5	85.8
	IV	87.9	4830.0	3.32	98.5	89.2
1968	I	89.6	4877.1	3.28	99.5	90.1
	II	89.3	4911.5	3.32	100.2	89.2
	III	94.6	4945.9	3.16	100.9	93.8
	IV	98.3	4980.4	3.06	101.6	96.8
1969	I	98.6	5014.9	3.07	102.3	96.4
	II	100.5	5059.5	3.04	103.2	97.4
	III	88.9	5104.2	3.47	104.1	85.4
	IV	90.5	5148.9	3.43	105.0	86.2
1970	I	103.5	5193.7	3.03	105.9	97.7
	II	99.7	5271.0	3.19	107.5	92.8
	III	100.9	5348.4	3.20	109.1	92.5
	IV	98.9	5425.7	3.31	110.6	89.4
1971	I	96.1	5503.0	3.46	112.2	85.6
	II	100.2	5565.2	3.35	113.5	88.3
	III	102.5	5627.4	3.31	114.8	89.3
	IV	101.1	5689.7	3.40	116.0	87.1
1972	I	96.8	5752.0	3.59	117.3	82.5
	II	99.7	5802.7	3.51	118.3	84.3
	III	100.9	5853.5	3.50	119.4	84.5
	IV	107.7	5904.4	3.31	120.4	89.4
1973	I	108.8	5955.4	3.30	121.4	89.6
	II	110.8	6005.1	3.27	122.5	90.5
	III	113.0	6054.9	3.23	123.5	91.5
	IV	116.2	6104.7	3.17	124.5	93.3

TABLE 1. Primary Metals

TABLEAU 1. Métaux primaires

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	120.0	6154.5	3.10	125.5	95.6
	II	118.4	6251.1	3.19	127.5	92.9
	III	120.0	6347.8	3.19	129.4	92.7
	IV	116.9	6444.5	3.33	131.4	89.0
1975	I	110.5	6541.2	3.57	133.4	82.8
	II	105.8	6632.0	3.78	135.2	78.2
	III	105.1	6722.8	3.86	137.1	76.7
	IV	106.3	6813.5	3.87	138.9	76.5
1976	I	107.2	6904.3	3.89	140.8	76.1
	II	105.4	6952.2	3.98	141.8	74.3
	III	103.0	7000.1	4.10	142.7	72.2
	IV	101.0	7048.0	4.21	143.7	70.3
1977	I	105.7	7095.9	4.05	144.7	73.0
	II	111.2	7142.5	3.88	145.7	76.3
	III	117.6	7189.2	3.69	146.6	80.2
	IV	114.0	7235.9	3.83	147.6	77.3
1978	I	113.7	7282.7	3.87	148.5	76.6
	II	120.7	7298.9	3.65	148.8	81.1
	III	118.4	7315.2	3.73	149.2	79.4
	IV	121.5	7331.4	3.64	149.5	81.3
1979	I	121.7	7347.7	3.64	149.8	81.2
	II	121.6	7372.5	3.66	150.3	80.9
	III	119.4	7397.4	3.74	150.8	79.2
	IV	124.3	7422.3	3.60	151.4	82.1
1980	I	123.6	7447.2	3.64	151.9	81.4
	II	116.1	7514.7	3.91	153.2	75.8
	III	118.5	7582.2	3.86	154.6	76.6
	IV	127.0	7649.7	3.64	156.0	81.4
1981	I	124.9	7717.3	3.73	157.4	79.4
	II	130.4	7794.6	3.61	158.9	82.0
	III	123.3	7871.9	3.85	160.5	76.8
	IV	106.4	7949.2	4.51	162.1	65.6
1982	I	107.3	8026.5	4.51	163.7	65.6
	II	98.4	8052.2	4.94	164.2	59.9
	III	94.3	8077.9	5.17	164.7	57.2
	IV	88.2	8103.6	5.54	165.3	53.4
1983	I	92.6	8129.4	5.30	165.8	55.9
	II	105.3	8107.9	4.65	165.3	63.7
	III	111.7	8086.4	4.37	164.9	67.7
	IV	117.8	8064.8	4.13	164.5	71.6
1984	I	122.7	8043.3	3.96	164.0	74.8
	II	121.3	8058.0	4.01	164.3	73.8
	III	124.1	8072.8	3.93	164.6	75.4
	IV	122.8	8087.5	3.97	164.9	74.5
1985	I	122.2	8102.3	4.00	165.2	74.0
	II	123.1	8148.9	4.00	166.2	74.1
	III	126.0	8195.6	3.93	167.1	75.4
	IV					

TABLE 1. Metal Fabricating

TABLEAU 1. Fabrications métalliques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	52.3	1296.0	1.51	78.2	66.9
	II	53.7	1299.2	1.47	78.4	68.5
	III	55.2	1302.4	1.44	78.6	70.2
	IV	55.8	1305.6	1.43	78.8	70.8
1962	I	57.2	1308.8	1.39	79.0	72.4
	II	59.0	1315.3	1.36	79.4	74.3
	III	61.0	1321.9	1.32	79.8	76.5
	IV	61.4	1328.5	1.32	80.2	76.6
1963	I	62.6	1335.1	1.30	80.6	77.7
	II	64.0	1341.0	1.28	80.9	79.1
	III	65.2	1347.0	1.26	81.3	80.2
	IV	65.4	1353.0	1.26	81.7	80.1
1964	I	68.0	1359.0	1.22	82.0	82.9
	II	69.7	1369.9	1.20	82.7	84.3
	III	71.5	1380.8	1.18	83.3	85.8
	IV	75.6	1391.7	1.12	84.0	90.0
1965	I	77.4	1402.6	1.10	84.7	91.4
	II	79.7	1423.3	1.09	85.9	92.8
	III	82.2	1444.1	1.07	87.2	94.3
	IV	85.7	1464.9	1.04	88.4	96.9
1966	I	89.3	1485.7	1.01	89.7	99.6
	II	89.3	1511.2	1.03	91.2	97.9
	III	90.8	1536.8	1.03	92.8	97.9
	IV	90.2	1562.3	1.06	94.3	95.7
1967	I	90.4	1587.8	1.07	95.8	94.3
	II	90.1	1607.0	1.09	97.0	92.9
	III	89.5	1626.2	1.11	98.2	91.2
	IV	89.5	1645.3	1.12	99.3	90.1
1968	I	87.6	1664.5	1.16	100.5	87.2
	II	89.1	1682.4	1.15	101.5	87.7
	III	91.6	1700.3	1.13	102.6	89.3
	IV	93.4	1718.2	1.12	103.7	90.1
1969	I	97.1	1736.1	1.09	104.8	92.7
	II	98.4	1757.3	1.09	106.1	92.8
	III	97.7	1778.6	1.11	107.4	91.0
	IV	98.0	1800.0	1.12	108.6	90.2
1970	I	97.9	1821.4	1.13	109.9	89.1
	II	97.0	1842.4	1.16	111.2	87.2
	III	97.5	1863.4	1.16	112.5	86.7
	IV	98.3	1884.3	1.17	113.7	86.4
1971	I	97.9	1905.3	1.19	115.0	85.1
	II	100.0	1918.1	1.17	115.8	86.4
	III	100.6	1930.9	1.17	116.5	86.3
	IV	102.1	1943.6	1.16	117.3	87.0
1972	I	99.8	1956.4	1.19	118.1	84.5
	II	103.3	1970.8	1.16	119.0	86.8
	III	105.5	1985.2	1.15	119.8	88.0
	IV	106.4	1999.4	1.15	120.7	88.2
1973	I	109.8	2013.7	1.12	121.5	90.3
	II	113.2	2036.7	1.10	122.9	92.1
	III	116.1	2059.7	1.08	124.3	93.4
	IV	119.6	2082.7	1.06	125.7	95.1

TABLE 1. Metal Fabricating

TABLEAU 1. Fabrications métalliques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	127.1	2105.8	1.01	127.1	100.0
	II	124.9	2131.7	1.04	128.7	97.1
	III	124.3	2157.6	1.06	130.2	95.4
	IV	122.5	2183.3	1.09	131.8	93.0
1975	I	115.0	2209.1	1.17	133.3	86.2
	II	110.1	2228.9	1.23	134.5	81.8
	III	112.9	2248.7	1.21	135.7	83.2
	IV	113.5	2268.4	1.22	136.9	82.9
1976	I	117.3	2288.1	1.19	138.1	84.9
	II	121.6	2302.3	1.15	139.0	87.5
	III	121.4	2316.6	1.16	139.8	86.8
	IV	120.4	2330.7	1.18	140.7	85.6
1977	I	121.7	2344.9	1.17	141.5	86.0
	II	115.7	2355.9	1.24	142.2	81.4
	III	117.4	2367.0	1.23	142.9	82.2
	IV	119.3	2378.0	1.21	143.5	83.1
1978	I	119.9	2389.1	1.21	144.2	83.1
	II	123.7	2398.5	1.18	144.8	85.4
	III	125.1	2408.0	1.17	145.3	86.1
	IV	125.2	2417.4	1.18	145.9	85.8
1979	I	127.2	2426.9	1.16	146.5	86.8
	II	131.0	2442.6	1.14	147.4	88.9
	III	133.2	2458.4	1.12	148.4	89.8
	IV	135.1	2474.1	1.12	149.3	90.5
1980	I	135.3	2489.9	1.12	150.3	90.0
	II	127.1	2511.5	1.20	151.6	83.8
	III	126.6	2533.2	1.22	152.9	82.8
	IV	129.0	2554.8	1.21	154.2	83.7
1981	I	128.8	2576.5	1.22	155.5	82.8
	II	135.7	2586.7	1.16	156.1	86.9
	III	133.4	2596.9	1.19	156.7	85.1
	IV	123.4	2607.2	1.29	157.4	78.4
1982	I	120.5	2617.5	1.32	158.0	76.3
	II	108.6	2613.6	1.47	157.7	68.8
	III	102.9	2609.8	1.55	157.5	65.3
	IV	97.6	2605.9	1.63	157.3	62.1
1983	I	100.1	2602.0	1.58	157.0	63.7
	II	101.9	2594.7	1.55	156.6	65.1
	III	105.8	2587.4	1.49	156.2	67.7
	IV	107.8	2580.2	1.46	155.7	69.2
1984	I	103.8	2573.0	1.51	155.3	66.8
	II	104.3	2578.5	1.51	155.6	67.0
	III	107.7	2584.1	1.46	156.0	69.1
	IV	104.7	2589.7	1.51	156.3	67.0
1985	I	108.5	2595.3	1.46	156.6	69.3
	II	117.1	2604.3	1.36	157.2	74.5
	III	118.0	2613.4	1.35	157.7	74.8
	IV					



TABLE 1. Machinery

TABLEAU 1. Machines

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	44.4	509.3	1.37	76.9	57.7
	II	45.5	513.6	1.35	77.6	58.7
	III	45.9	517.9	1.35	78.2	58.7
	IV	46.7	522.3	1.34	78.9	59.2
1962	I	48.5	526.8	1.30	79.6	61.0
	II	50.1	531.4	1.27	80.3	62.4
	III	52.1	536.0	1.23	81.0	64.4
	IV	53.9	540.6	1.20	81.6	66.0
1963	I	54.0	545.3	1.21	82.4	65.6
	II	54.8	553.8	1.21	83.6	65.5
	III	55.7	562.4	1.21	84.9	65.6
	IV	57.7	570.9	1.18	86.2	66.9
1964	I	61.3	579.5	1.13	87.5	70.0
	II	64.8	592.5	1.09	89.5	72.4
	III	67.8	605.6	1.07	91.5	74.1
	IV	68.4	618.6	1.08	93.4	73.2
1965	I	69.0	631.7	1.09	95.4	72.3
	II	71.7	641.1	1.07	96.8	74.0
	III	74.6	650.6	1.04	98.3	75.9
	IV	78.0	660.1	1.01	99.7	78.2
1966	I	80.0	669.6	1.00	101.1	79.1
	II	82.5	682.4	0.99	103.1	80.0
	III	85.1	695.3	0.98	105.0	81.0
	IV	87.1	708.2	0.97	107.0	81.4
1967	I	85.9	721.1	1.00	108.9	78.9
	II	85.8	733.0	1.02	110.7	77.5
	III	86.2	745.0	1.03	112.5	76.6
	IV	84.7	757.0	1.07	114.3	74.1
1968	I	83.7	769.0	1.10	116.1	72.1
	II	82.5	777.4	1.13	117.4	70.3
	III	88.5	785.8	1.06	118.7	74.6
	IV	88.9	794.3	1.07	120.0	74.1
1969	I	94.2	802.8	1.02	121.2	77.7
	II	97.5	813.1	1.00	122.8	79.4
	III	99.9	823.5	0.99	124.4	80.3
	IV	99.8	833.8	1.00	125.9	79.2
1970	I	99.5	844.1	1.01	127.5	78.0
	II	96.1	857.1	1.07	129.5	74.2
	III	95.7	870.1	1.09	131.4	72.8
	IV	97.5	883.1	1.08	133.4	73.1
1971	I	97.0	896.1	1.10	135.3	71.7
	II	97.3	902.1	1.11	136.2	71.4
	III	98.6	908.2	1.10	137.2	71.9
	IV	107.2	914.1	1.02	138.1	77.6
1972	I	105.3	920.1	1.05	139.0	75.8
	II	113.5	927.8	0.98	140.1	81.0
	III	115.2	935.6	0.97	141.3	81.5
	IV	113.7	943.3	0.99	142.5	79.8
1973	I	123.9	951.0	0.92	143.6	86.3
	II	121.8	965.4	0.95	145.8	83.5
	III	126.1	979.8	0.93	148.0	85.2
	IV	126.9	994.2	0.94	150.2	84.5

TABLE 1. Machinery

TABLEAU 1. Machines

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	138.4	1008.6	0.87	152.3	90.9
	II	141.3	1027.0	0.87	155.1	91.1
	III	141.0	1045.5	0.89	157.9	89.3
	IV	147.9	1064.0	0.86	160.7	92.0
1975	I	145.2	1082.6	0.89	163.5	88.8
	II	138.3	1102.4	0.95	166.5	83.1
	III	142.2	1122.3	0.94	169.5	83.9
	IV	140.7	1142.2	0.97	172.5	81.6
1976	I	135.5	1162.1	1.03	175.5	77.2
	II	140.7	1176.6	1.00	177.7	79.2
	III	142.1	1191.2	1.00	179.9	79.0
	IV	143.7	1205.7	1.00	182.1	78.9
1977	I	142.5	1220.2	1.02	184.3	77.3
	II	144.8	1232.2	1.02	186.1	77.8
	III	142.3	1244.3	1.05	187.9	75.7
	IV	146.7	1256.5	1.02	189.8	77.3
1978	I	152.2	1268.7	1.00	191.6	79.4
	II	163.8	1280.3	0.93	193.4	84.7
	III	165.3	1291.9	0.93	195.1	84.7
	IV	171.1	1303.6	0.91	196.9	86.9
1979	I	181.1	1315.3	0.87	198.7	91.2
	II	181.3	1332.4	0.88	201.2	90.1
	III	198.5	1349.5	0.81	203.8	97.4
	IV	202.9	1366.6	0.81	206.4	98.3
1980	I	209.0	1383.8	0.79	209.0	100.0
	II	207.4	1406.7	0.81	212.5	97.6
	III	199.7	1429.7	0.86	215.9	92.5
	IV	192.7	1452.6	0.90	219.4	87.8
1981	I	207.6	1475.6	0.85	222.9	93.2
	II	209.2	1498.7	0.86	226.4	92.4
	III	207.0	1521.9	0.88	229.9	90.1
	IV	203.3	1545.0	0.91	233.3	87.1
1982	I	189.0	1568.2	0.99	236.9	79.8
	II	174.4	1587.3	1.09	239.7	72.7
	III	157.2	1606.5	1.22	242.6	64.8
	IV	148.4	1625.6	1.31	245.5	60.4
1983	I	138.8	1644.8	1.42	248.4	55.9
	II	141.2	1656.2	1.40	250.1	56.4
	III	153.2	1667.7	1.30	251.9	60.8
	IV	166.0	1679.1	1.21	253.6	65.5
1984	I	166.9	1690.5	1.21	255.3	65.4
	II	178.4	1709.2	1.15	258.1	69.1
	III	195.1	1727.9	1.06	261.0	74.8
	IV	191.4	1746.6	1.09	263.8	72.6
1985	I	192.1	1765.4	1.10	266.6	72.0
	II	190.6	1792.5	1.12	270.7	70.4
	III	193.8	1819.6	1.12	274.8	70.5
	IV					

TABLE 1. Transportation Equipment

TABLEAU 1. Matériel de transport

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	30.5	1702.5	2.48	80.8	37.7
	II	30.8	1709.1	2.47	81.2	38.0
	III	31.4	1715.7	2.43	81.5	38.5
	IV	35.1	1722.3	2.18	81.8	42.9
1962	I	35.8	1729.0	2.15	82.1	43.6
	II	38.1	1735.4	2.03	82.4	46.2
	III	37.3	1741.8	2.08	82.7	45.1
	IV	41.1	1748.1	1.89	83.0	49.5
1963	I	41.5	1754.5	1.88	83.3	49.8
	II	43.3	1770.4	1.82	84.1	51.5
	III	41.0	1786.3	1.94	84.8	48.3
	IV	50.3	1802.1	1.59	85.6	58.8
1964	I	49.8	1818.0	1.62	86.3	57.7
	II	49.6	1850.6	1.66	87.9	56.4
	III	47.1	1883.3	1.78	89.4	52.7
	IV	47.2	1916.0	1.81	91.0	51.9
1965	I	56.3	1948.7	1.54	92.5	60.8
	II	60.7	2004.4	1.47	95.2	63.8
	III	56.6	2060.2	1.62	97.8	57.9
	IV	66.5	2115.8	1.42	100.5	66.2
1966	I	67.0	2171.5	1.44	103.1	65.0
	II	64.2	2228.6	1.54	105.8	60.7
	III	59.4	2285.7	1.71	108.5	54.7
	IV	69.9	2342.9	1.49	111.3	62.8
1967	I	72.4	2400.1	1.47	114.0	63.5
	II	75.6	2441.4	1.44	115.9	65.2
	III	77.9	2482.8	1.42	117.9	66.1
	IV	77.5	2524.1	1.45	119.9	64.7
1968	I	73.4	2565.4	1.55	121.8	60.3
	II	89.2	2589.4	1.29	123.0	72.5
	III	91.2	2613.5	1.27	124.1	73.5
	IV	95.7	2637.6	1.23	125.2	76.4
1969	I	96.4	2661.8	1.23	126.4	76.3
	II	93.9	2697.0	1.28	128.1	73.3
	III	101.4	2732.2	1.20	129.7	78.2
	IV	98.3	2767.4	1.25	131.4	74.8
1970	I	91.5	2802.6	1.36	133.1	68.8
	II	91.4	2855.2	1.39	135.6	67.4
	III	87.4	2907.8	1.48	138.1	63.3
	IV	72.2	2960.3	1.82	140.6	51.4
1971	I	97.2	3012.9	1.38	143.1	67.9
	II	96.2	3031.0	1.40	143.9	66.8
	III	102.5	3049.2	1.32	144.8	70.8
	IV	103.2	3067.3	1.32	145.7	70.9
1972	I	106.8	3085.5	1.29	146.5	72.9
	II	107.9	3102.6	1.28	147.3	73.2
	III	109.0	3119.7	1.27	148.1	73.6
	IV	121.0	3136.7	1.15	148.9	81.2
1973	I	133.7	3153.8	1.05	149.8	89.3
	II	135.9	3183.5	1.04	151.2	89.9
	III	138.0	3213.3	1.04	152.6	90.4
	IV	138.0	3243.0	1.05	154.0	89.6

TABLE 1. Transportation Equipment

TABLEAU 1. Matériel de transport

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	139.6	3272.7	1.04	155.4	89.8
	II	133.1	3318.7	1.11	157.6	84.5
	III	138.4	3364.7	1.08	159.8	86.6
	IV	144.5	3410.7	1.05	162.0	89.2
1975	I	124.6	3456.7	1.23	164.1	75.9
	II	137.2	3486.1	1.13	165.5	82.9
	III	145.7	3515.6	1.07	166.9	87.3
	IV	143.5	3545.0	1.10	168.3	85.2
1976	I	148.9	3574.5	1.07	169.7	87.7
	II	151.4	3588.8	1.05	170.4	88.8
	III	149.4	3603.1	1.07	171.1	87.3
	IV	146.4	3617.3	1.10	171.8	85.2
1977	I	160.9	3631.6	1.00	172.4	93.3
	II	161.3	3666.7	1.01	174.1	92.6
	III	155.7	3701.8	1.06	175.8	88.6
	IV	156.3	3736.8	1.06	177.4	88.1
1978	I	150.1	3771.9	1.12	179.1	83.8
	II	159.0	3809.2	1.07	180.9	87.9
	III	162.9	3846.5	1.05	182.7	89.2
	IV	173.1	3883.8	1.00	184.4	93.9
1979	I	186.2	3921.2	0.94	186.2	100.0
	II	169.9	3982.9	1.04	189.1	89.8
	III	162.9	4044.7	1.10	192.1	84.8
	IV	152.0	4106.4	1.20	195.0	78.0
1980	I	145.2	4168.1	1.28	197.9	73.4
	II	126.9	4289.2	1.50	203.7	62.3
	III	131.9	4410.3	1.49	209.4	63.0
	IV	144.3	4531.3	1.40	215.2	67.1
1981	I	139.5	4652.3	1.48	220.9	63.1
	II	146.3	4749.8	1.44	225.5	64.9
	III	139.9	4847.3	1.54	230.2	60.8
	IV	127.7	4944.8	1.72	234.8	54.4
1982	I	124.9	5042.3	1.80	239.4	52.2
	II	132.9	5076.4	1.70	241.1	55.1
	III	134.5	5110.6	1.69	242.7	55.4
	IV	107.4	5144.7	2.13	244.3	44.0
1983	I	135.5	5178.9	1.70	245.9	55.1
	II	135.0	5221.1	1.72	247.9	54.5
	III	141.6	5263.3	1.65	249.9	56.7
	IV	168.1	5305.5	1.40	251.9	66.7
1984	I	175.5	5347.7	1.36	253.9	69.1
	II	166.8	5374.3	1.43	255.2	65.4
	III	186.9	5401.0	1.29	256.5	72.9
	IV	180.4	5427.6	1.34	257.7	70.0
1985	I	178.4	5454.3	1.36	259.0	68.9
	II	176.1	5548.0	1.40	263.4	66.8
	III	194.6	5641.8	1.29	267.9	72.6
	IV					

TABLE 1. Electrical Products

TABLEAU 1. Appareils et fournitures électriques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	44.2	767.5	1.30	68.6	64.4
	II	46.4	773.1	1.25	69.1	67.1
	III	49.0	778.7	1.19	69.6	70.4
	IV	51.9	784.3	1.13	70.1	74.0
1962	I	54.3	789.9	1.09	70.6	76.9
	II	55.9	798.7	1.07	71.4	78.3
	III	58.3	807.6	1.04	72.2	80.7
	IV	59.3	816.4	1.03	73.0	81.2
1963	I	59.6	825.3	1.04	73.8	80.7
	II	60.7	833.5	1.03	74.5	81.4
	III	62.3	841.8	1.01	75.3	82.8
	IV	64.6	850.1	0.98	76.0	85.0
1964	I	66.0	858.5	0.97	76.8	86.0
	II	68.4	867.8	0.95	77.6	88.1
	III	69.9	877.1	0.94	78.4	89.1
	IV	71.6	886.4	0.93	79.3	90.3
1965	I	74.5	895.8	0.90	80.1	93.0
	II	76.6	909.6	0.89	81.3	94.2
	III	78.1	923.4	0.88	82.6	94.6
	IV	80.6	937.0	0.87	83.8	96.2
1966	I	82.4	950.6	0.86	85.0	96.9
	II	86.4	974.4	0.84	87.1	99.1
	III	89.0	998.2	0.84	89.3	99.7
	IV	91.4	1022.0	0.84	91.4	100.0
1967	I	89.1	1045.9	0.88	93.5	95.3
	II	86.2	1065.8	0.93	95.3	90.4
	III	87.7	1085.8	0.93	97.1	90.3
	IV	90.1	1105.8	0.92	98.9	91.1
1968	I	90.3	1125.9	0.93	100.7	89.7
	II	90.9	1137.5	0.94	101.7	89.4
	III	92.7	1149.2	0.93	102.8	90.2
	IV	94.7	1160.8	0.92	103.8	91.2
1969	I	97.6	1172.4	0.90	104.9	93.1
	II	100.5	1188.4	0.88	106.3	94.6
	III	100.3	1204.4	0.90	107.7	93.1
	IV	99.9	1220.4	0.91	109.1	91.5
1970	I	98.2	1236.4	0.94	110.6	88.8
	II	95.4	1252.7	0.98	112.0	85.2
	III	93.9	1269.0	1.01	113.5	82.7
	IV	93.4	1285.3	1.03	114.9	81.3
1971	I	95.9	1301.6	1.02	116.4	82.4
	II	99.2	1319.1	0.99	118.0	84.1
	III	100.6	1336.7	0.99	119.5	84.2
	IV	104.2	1354.1	0.97	121.1	86.0
1972	I	103.7	1371.6	0.99	122.7	84.5
	II	106.4	1383.2	0.97	123.7	86.0
	III	110.8	1394.9	0.94	124.7	88.8
	IV	111.4	1406.6	0.94	125.8	88.6
1973	I	122.8	1418.3	0.86	126.8	96.8
	II	116.8	1437.5	0.92	128.6	90.9
	III	121.7	1456.7	0.90	130.3	93.4
	IV	123.6	1475.9	0.89	132.0	93.6



TABLE 1. Electrical Products

TABLEAU 1. Appareils et fournitures électriques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	127.2	1495.1	0.88	133.7	95.1
	II	132.8	1512.7	0.85	135.3	98.2
	III	129.5	1530.4	0.88	136.9	94.6
	IV	122.0	1548.0	0.95	138.4	88.1
1975	I	116.8	1565.6	1.00	140.0	83.4
	II	114.3	1578.8	1.03	141.2	81.0
	III	114.5	1592.0	1.04	142.4	80.4
	IV	119.3	1605.3	1.01	143.6	83.1
1976	I	119.1	1618.6	1.02	144.8	82.3
	II	118.5	1631.1	1.03	145.9	81.2
	III	118.8	1643.7	1.04	147.0	80.8
	IV	118.4	1656.2	1.05	148.1	79.9
1977	I	117.5	1668.8	1.06	149.2	78.7
	II	116.8	1675.8	1.07	149.9	77.9
	III	115.6	1682.9	1.09	150.5	76.8
	IV	114.0	1689.9	1.11	151.1	75.4
1978	I	113.6	1696.9	1.12	151.8	74.9
	II	115.9	1701.8	1.10	152.2	76.2
	III	116.9	1706.8	1.09	152.6	76.6
	IV	124.9	1711.7	1.03	153.1	81.6
1979	I	130.5	1716.7	0.98	153.5	85.0
	II	129.1	1724.7	1.00	154.2	83.7
	III	133.9	1732.7	0.97	155.0	86.4
	IV	131.8	1740.7	0.99	155.7	84.7
1980	I	135.2	1748.7	0.97	156.4	86.5
	II	128.7	1766.6	1.03	158.0	81.5
	III	128.6	1784.6	1.04	159.6	80.6
	IV	130.9	1802.4	1.03	161.2	81.2
1981	I	136.0	1820.3	1.00	162.8	83.5
	II	144.2	1840.0	0.95	164.6	87.6
	III	142.5	1859.8	0.98	166.3	85.7
	IV	138.7	1879.5	1.01	168.1	82.5
1982	I	127.3	1899.3	1.12	169.9	74.9
	II	125.9	1915.1	1.14	171.3	73.5
	III	124.9	1931.0	1.16	172.7	72.3
	IV	116.9	1946.8	1.25	174.1	67.1
1983	I	123.2	1962.7	1.19	175.5	70.2
	II	123.0	1984.9	1.21	177.5	69.3
	III	127.7	2007.2	1.18	179.5	71.1
	IV	131.7	2029.3	1.15	181.5	72.6
1984	I	125.1	2051.5	1.23	183.5	68.2
	II	124.0	2073.2	1.25	185.4	66.9
	III	129.2	2095.0	1.21	187.4	69.0
	IV	130.4	2116.8	1.21	189.3	68.9
1985	I	138.7	2138.6	1.15	191.3	72.5
	II	139.0	2165.3	1.17	193.6	71.8
	III	140.4	2192.7	1.17	196.1	71.6
	IV					

TABLE 1. Non-metallic Mineral Products

TABLEAU 1. Produits des minéraux non métalliques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	56.1	1239.1	2.96	74.2	75.6
	II	59.1	1246.9	2.83	74.7	79.2
	III	60.5	1254.8	2.78	75.1	80.5
	IV	62.2	1262.6	2.72	75.6	82.3
1962	I	63.0	1270.5	2.70	76.1	82.8
	II	68.9	1280.6	2.49	76.7	89.9
	III	69.4	1290.8	2.49	77.3	89.8
	IV	70.6	1300.9	2.47	77.9	90.6
1963	I	66.2	1311.1	2.66	78.5	84.3
	II	68.9	1320.6	2.57	79.1	87.1
	III	70.3	1330.2	2.54	79.6	88.3
	IV	68.9	1339.6	2.61	80.2	85.9
1964	I	76.5	1349.1	2.36	80.8	94.7
	II	72.2	1367.6	2.54	81.9	88.2
	III	74.7	1386.1	2.49	83.0	90.0
	IV	80.4	1404.5	2.34	84.1	95.6
1965	I	81.8	1423.0	2.33	85.2	96.0
	II	81.2	1446.3	2.39	86.6	93.8
	III	83.8	1469.7	2.35	88.0	95.2
	IV	86.1	1493.1	2.33	89.4	96.3
1966	I	90.8	1516.5	2.24	90.8	100.0
	II	85.5	1553.1	2.44	93.0	91.9
	III	84.9	1589.8	2.51	95.2	89.2
	IV	82.5	1626.6	2.64	97.4	84.7
1967	I	81.3	1663.4	2.74	99.6	81.6
	II	78.4	1687.1	2.89	101.0	77.6
	III	79.9	1710.9	2.87	102.4	78.0
	IV	83.0	1734.6	2.80	103.9	79.9
1968	I	82.1	1758.4	2.87	105.3	78.0
	II	89.8	1772.0	2.65	106.1	84.6
	III	89.2	1785.6	2.68	106.9	83.4
	IV	87.5	1799.2	2.76	107.7	81.2
1969	I	90.3	1812.9	2.69	108.5	83.2
	II	91.3	1835.8	2.70	109.9	83.1
	III	91.4	1858.8	2.73	111.3	82.1
	IV	89.1	1881.7	2.83	112.7	79.1
1970	I	87.5	1904.6	2.92	114.0	76.7
	II	83.0	1928.8	3.12	115.5	71.9
	III	85.4	1953.0	3.07	116.9	73.0
	IV	90.3	1977.1	2.94	118.4	76.3
1971	I	91.6	2001.3	2.93	119.8	76.4
	II	98.9	2007.4	2.72	120.2	82.3
	III	101.4	2013.6	2.66	120.6	84.1
	IV	106.8	2019.7	2.54	120.9	88.3
1972	I	103.2	2025.9	2.63	121.3	85.1
	II	108.7	2045.5	2.52	122.5	88.8
	III	110.9	2065.1	2.50	123.6	89.7
	IV	112.5	2084.7	2.49	124.8	90.1
1973	I	120.7	2104.4	2.34	126.0	95.8
	II	117.2	2136.8	2.44	127.9	91.6
	III	120.6	2169.3	2.41	129.9	92.9
	IV	119.7	2201.7	2.47	131.8	90.8

TABLE 1. Non-metallic Mineral Products

TABLEAU 1. Produits des minéraux non métalliques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	130.8	2234.2	2.29	133.8	97.8
	II	126.8	2255.6	2.39	135.1	93.9
	III	123.9	2277.1	2.46	136.3	90.9
	IV	119.3	2298.6	2.58	137.6	86.7
1975	I	114.1	2320.2	2.73	138.9	82.1
	II	114.1	2340.4	2.75	140.1	81.4
	III	118.9	2360.7	2.66	141.3	84.1
	IV	124.1	2380.9	2.57	142.6	87.1
1976	I	126.2	2401.2	2.55	143.8	87.8
	II	123.5	2425.4	2.63	145.2	85.0
	III	118.9	2449.7	2.76	146.7	81.1
	IV	115.3	2473.9	2.88	148.1	77.8
1977	I	121.0	2498.2	2.77	149.6	80.9
	II	119.5	2522.8	2.83	151.1	79.1
	III	118.1	2547.5	2.89	152.5	77.4
	IV	119.0	2572.0	2.90	154.0	77.3
1978	I	121.2	2596.6	2.87	155.5	78.0
	II	124.3	2615.3	2.82	156.6	79.4
	III	130.8	2634.1	2.70	157.7	82.9
	IV	132.8	2652.7	2.68	158.8	83.6
1979	I	132.3	2671.4	2.71	159.9	82.7
	II	134.3	2698.5	2.69	161.6	83.1
	III	138.4	2725.7	2.64	163.2	84.8
	IV	132.7	2752.8	2.78	164.8	80.5
1980	I	126.9	2780.0	2.94	166.5	76.2
	II	118.5	2793.2	3.16	167.2	70.9
	III	120.9	2806.4	3.11	168.0	72.0
	IV	123.9	2819.6	3.05	168.8	73.4
1981	I	123.2	2832.8	3.08	169.6	72.6
	II	124.8	2843.2	3.06	170.2	73.3
	III	118.6	2853.7	3.23	170.9	69.4
	IV	113.0	2864.1	3.40	171.5	65.9
1982	I	97.4	2874.6	3.96	172.1	56.6
	II	97.6	2864.3	3.94	171.5	56.9
	III	94.4	2854.0	4.05	170.9	55.2
	IV	92.2	2843.7	4.14	170.3	54.2
1983	I	98.8	2833.5	3.85	169.7	58.2
	II	104.2	2822.4	3.63	169.0	61.7
	III	107.2	2811.3	3.52	168.3	63.7
	IV	103.0	2800.2	3.65	167.7	61.4
1984	I	110.3	2789.2	3.39	167.0	66.0
	II	110.8	2780.6	3.37	166.5	66.6
	III	111.9	2772.1	3.32	166.0	67.4
	IV	114.5	2763.4	3.24	165.5	69.2
1985	I	112.0	2754.8	3.30	164.9	67.9
	II	120.1	2750.2	3.07	164.7	72.9
	III	120.5	2745.6	3.06	164.4	73.3
	IV					

TABLE 1. Petroleum and Coal Products

TABLEAU 1. Dérivés du pétrole et du charbon

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	59.4	1795.5	11.52	75.9	78.2
	II	63.5	1801.6	10.81	76.2	83.3
	III	62.7	1807.8	10.98	76.5	82.0
	IV	62.8	1813.9	11.00	76.7	81.9
1962	I	66.2	1820.1	10.47	77.0	86.0
	II	65.9	1839.7	10.63	77.8	84.7
	III	66.7	1859.4	10.62	78.6	84.8
	IV	69.7	1879.1	10.27	79.5	87.7
1963	I	70.7	1898.8	10.23	80.3	88.0
	II	70.7	1909.6	10.29	80.8	87.5
	III	74.2	1920.4	9.86	81.2	91.4
	IV	74.3	1931.1	9.90	81.7	91.0
1964	I	73.2	1941.9	10.11	82.1	89.1
	II	72.2	1944.8	10.26	82.3	87.8
	III	72.3	1947.7	10.26	82.4	87.8
	IV	74.1	1950.6	10.03	82.5	89.8
1965	I	76.3	1953.5	9.75	82.6	92.3
	II	75.1	1961.2	9.95	83.0	90.5
	III	76.6	1968.9	9.79	83.3	92.0
	IV	74.9	1976.6	10.05	83.6	89.6
1966	I	76.7	1984.4	9.86	83.9	91.4
	II	80.3	1998.6	9.48	84.5	95.0
	III	79.3	2012.8	9.67	85.1	93.1
	IV	80.8	2027.0	9.56	85.7	94.2
1967	I	78.4	2041.3	9.92	86.3	90.8
	II	79.9	2065.0	9.85	87.3	91.5
	III	79.9	2088.8	9.96	88.3	90.4
	IV	81.6	2112.6	9.86	89.4	91.3
1968	I	86.2	2136.5	9.44	90.4	95.4
	II	90.6	2168.4	9.12	91.7	98.8
	III	88.5	2200.3	9.47	93.1	95.1
	IV	89.7	2232.2	9.48	94.4	95.0
1969	I	93.1	2264.1	9.26	95.8	97.2
	II	87.7	2294.1	9.97	97.0	90.4
	III	95.3	2324.2	9.29	98.3	96.9
	IV	92.1	2354.3	9.74	99.6	92.5
1970	I	93.6	2384.5	9.70	100.9	92.8
	II	94.6	2441.2	9.83	103.3	91.6
	III	92.6	2498.0	10.28	105.7	87.6
	IV	96.7	2554.7	10.06	108.1	89.5
1971	I	92.0	2611.5	10.81	110.5	83.3
	II	97.3	2657.3	10.40	112.4	86.6
	III	102.7	2703.2	10.03	114.3	89.8
	IV	107.9	2749.0	9.71	116.3	92.8
1972	I	108.4	2794.9	9.82	118.2	91.7
	II	108.4	2840.5	9.98	120.1	90.2
	III	114.9	2886.1	9.57	122.1	94.1
	IV	116.9	2931.6	9.55	124.0	94.3
1973	I	120.3	2977.2	9.43	125.9	95.5
	II	123.3	3037.2	9.38	128.5	96.0
	III	131.0	3097.2	9.01	131.0	100.0
	IV	128.4	3157.3	9.37	133.5	96.1

TABLE 1. Petroleum and Coal Products

TABEAU 1. Dérivés du pétrole et du charbon

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	132.2	3217.4	9.27	136.1	97.1
	II	130.2	3287.8	9.62	139.1	93.6
	III	128.1	3358.2	9.99	142.0	90.2
	IV	130.6	3428.6	10.00	145.0	90.1
1975	I	124.4	3499.1	10.72	148.0	84.1
	II	135.1	3561.6	10.04	150.6	89.7
	III	126.3	3624.1	10.93	153.3	82.4
	IV	127.7	3686.6	11.00	155.9	81.9
1976	I	125.7	3749.1	11.36	158.6	79.3
	II	128.9	3786.8	11.19	160.2	80.5
	III	123.8	3824.6	11.77	161.8	76.5
	IV	127.0	3862.3	11.59	163.4	77.7
1977	I	136.7	3900.1	10.87	165.0	82.9
	II	138.1	3936.0	10.86	166.5	83.0
	III	133.6	3971.9	11.33	168.0	79.5
	IV	134.7	4007.7	11.33	169.5	79.5
1978	I	134.6	4043.5	11.44	171.0	78.7
	II	134.7	4068.4	11.51	172.1	78.3
	III	143.4	4093.3	10.87	173.1	82.8
	IV	144.2	4118.2	10.88	174.2	82.8
1979	I	146.0	4143.1	10.81	175.2	83.3
	II	147.6	4158.6	10.73	175.9	83.9
	III	147.3	4174.1	10.80	176.5	83.4
	IV	149.4	4189.7	10.68	177.2	84.3
1980	I	151.3	4170.9	10.50	176.4	85.8
	II	146.6	4152.2	10.79	175.6	83.5
	III	142.1	4133.4	11.08	174.8	81.3
	IV	146.3	4114.6	10.71	174.0	84.1
1981	I	145.0	4169.4	10.95	176.4	82.2
	II	146.9	4224.1	10.95	178.7	82.2
	III	139.8	4278.9	11.66	181.0	77.2
	IV	133.5	4333.6	12.37	183.3	72.8
1982	I	124.8	4367.6	13.33	184.7	67.6
	II	122.7	4401.7	13.67	186.2	65.9
	III	124.9	4435.7	13.53	187.6	66.6
	IV	119.2	4469.7	14.28	189.1	63.1
1983	I	117.7	4352.0	14.09	184.1	63.9
	II	113.8	4234.3	14.17	179.1	63.5
	III	128.6	4116.5	12.19	174.1	73.9
	IV	125.3	3998.8	12.16	169.1	74.1
1984	I	126.9	4034.3	12.11	170.6	74.4
	II	126.4	4069.9	12.27	172.1	73.4
	III	119.1	4105.4	13.13	173.6	68.6
	IV	129.2	4140.9	12.21	175.1	73.8
1985	I	116.0	4157.3	13.65	175.8	66.0
	II	122.4	4164.6	12.96	176.1	69.5
	III	121.1	4171.9	13.12	176.5	68.6
	IV					



TABLE 1. Chemical and Chemical Products

TABLEAU 1. Produits chimiques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	46.7	2157.3	4.08	62.7	74.4
	II	48.2	2189.6	4.02	63.7	75.7
	III	49.5	2221.9	3.97	64.6	76.6
	IV	50.6	2254.2	3.94	65.5	77.2
1962	I	51.6	2286.5	3.92	66.5	77.6
	II	53.4	2306.8	3.82	67.1	79.6
	III	52.5	2327.1	3.92	67.7	77.6
	IV	51.8	2347.4	4.01	68.3	75.9
1963	I	53.5	2367.7	3.91	68.8	77.7
	II	55.1	2392.0	3.84	69.6	79.2
	III	56.6	2416.3	3.77	70.3	80.6
	IV	57.9	2440.5	3.73	71.0	81.6
1964	I	61.4	2464.8	3.55	71.7	85.7
	II	62.1	2494.3	3.55	72.5	85.6
	III	65.5	2523.9	3.41	73.4	89.3
	IV	67.4	2553.4	3.35	74.2	90.8
1965	I	66.0	2582.9	3.46	75.1	87.9
	II	68.9	2648.9	3.40	77.0	89.5
	III	71.6	2714.9	3.35	78.9	90.7
	IV	74.6	2780.9	3.30	80.9	92.3
1966	I	76.2	2847.0	3.30	82.8	92.1
	II	76.6	2908.8	3.36	84.6	90.6
	III	77.1	2970.7	3.41	86.4	89.3
	IV	77.4	3032.5	3.46	88.2	87.8
1967	I	78.0	3094.4	3.51	90.0	86.7
	II	78.5	3152.1	3.55	91.7	85.7
	III	79.7	3209.9	3.56	93.3	85.4
	IV	80.5	3267.6	3.59	95.0	84.7
1968	I	82.2	3325.3	3.58	96.7	85.0
	II	83.5	3389.4	3.59	98.6	84.7
	III	86.1	3453.6	3.55	100.4	85.7
	IV	89.0	3517.8	3.49	102.3	87.0
1969	I	91.9	3582.1	3.45	104.2	88.2
	II	93.8	3623.9	3.42	105.4	89.0
	III	95.8	3665.7	3.38	106.6	89.9
	IV	93.9	3707.5	3.49	107.8	87.1
1970	I	96.2	3749.3	3.45	109.0	88.2
	II	95.1	3794.6	3.53	110.3	86.2
	III	92.5	3840.0	3.67	111.7	82.8
	IV	95.5	3885.3	3.60	113.0	84.5
1971	I	98.0	3930.6	3.55	114.3	85.7
	II	99.7	3962.5	3.51	115.2	86.5
	III	101.2	3994.5	3.49	116.1	87.1
	IV	100.9	4026.4	3.53	117.1	86.2
1972	I	102.0	4058.4	3.52	118.0	86.4
	II	104.9	4084.7	3.44	118.8	88.3
	III	106.8	4111.0	3.40	119.5	89.3
	IV	109.3	4137.3	3.35	120.3	90.9
1973	I	114.2	4163.6	3.22	121.1	94.3
	II	118.6	4206.0	3.14	122.3	97.0
	III	120.5	4248.4	3.12	123.5	97.5
	IV	123.7	4290.9	3.07	124.8	99.1

TABLE 1. Chemical and Chemical Products

TABEAU 1. Produits chimiques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	126.0	4333.4	3.04	126.0	100.0
	II	124.5	4423.0	3.14	128.6	96.8
	III	126.3	4512.7	3.16	131.2	96.3
	IV	123.0	4602.5	3.31	133.8	91.9
1975	I	117.9	4692.3	3.52	136.4	86.4
	II	112.4	4830.6	3.80	140.5	80.0
	III	115.0	4968.9	3.82	144.5	79.6
	IV	120.3	5107.2	3.75	148.5	81.0
1976	I	121.7	5245.6	3.81	152.5	79.8
	II	124.6	5405.1	3.83	157.2	79.3
	III	126.1	5564.6	3.90	161.8	77.9
	IV	127.6	5724.2	3.97	166.4	76.7
1977	I	128.3	5883.8	4.05	171.1	75.0
	II	133.2	6043.2	4.01	175.7	75.8
	III	134.1	6202.7	4.09	180.4	74.4
	IV	132.4	6362.1	4.25	185.0	71.6
1978	I	135.3	6521.6	4.26	189.6	71.4
	II	136.6	6660.8	4.31	193.7	70.5
	III	139.5	6800.0	4.31	197.7	70.6
	IV	146.8	6939.2	4.18	201.8	72.8
1979	I	149.6	7078.5	4.18	205.8	72.7
	II	153.6	7184.1	4.13	208.9	73.5
	III	159.2	7289.7	4.05	212.0	75.1
	IV	157.5	7395.4	4.15	215.0	73.2
1980	I	157.4	7501.2	4.21	218.1	72.2
	II	153.8	7567.8	4.35	220.0	69.9
	III	151.8	7634.5	4.45	222.0	68.4
	IV	158.7	7701.2	4.29	223.9	70.9
1981	I	160.9	7767.9	4.27	225.9	71.2
	II	159.5	7929.7	4.39	230.6	69.2
	III	160.1	8091.5	4.47	235.3	68.0
	IV	154.6	8253.3	4.72	240.0	64.4
1982	I	148.2	8415.2	5.02	244.7	60.6
	II	144.6	8561.2	5.23	248.9	58.1
	III	143.4	8707.2	5.37	253.2	56.6
	IV	141.7	8853.2	5.52	257.4	55.0
1983	I	151.5	8999.2	5.25	261.7	57.9
	II	156.5	9076.8	5.13	263.9	59.3
	III	161.4	9154.4	5.01	266.2	60.6
	IV	163.9	9231.9	4.98	268.4	61.1
1984	I	161.0	9309.5	5.11	270.7	59.5
	II	166.8	9326.0	4.94	271.2	61.5
	III	168.2	9342.5	4.91	271.6	61.9
	IV	166.4	9359.0	4.97	272.1	61.1
1985	I	169.1	9375.6	4.90	272.6	62.0
	II	171.8	9387.9	4.83	273.0	62.9
	III	175.2	9400.2	4.74	273.3	64.1
	IV					

TABLE 1. Miscellaneous Manufacturing

TABLEAU 1. Industries diverses

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	55.2	252.2	0.84	65.4	84.4
	II	57.0	254.5	0.82	66.0	86.4
	III	58.1	256.9	0.81	66.6	87.3
	IV	60.2	259.2	0.79	67.2	89.6
1962	I	59.8	261.6	0.80	67.8	88.2
	II	60.9	265.5	0.80	68.8	88.5
	III	62.7	269.4	0.79	69.8	89.8
	IV	63.6	273.3	0.79	70.8	89.8
1963	I	63.0	277.3	0.81	71.9	87.7
	II	64.0	280.7	0.81	72.8	88.0
	III	65.0	284.2	0.80	73.7	88.2
	IV	66.8	287.6	0.79	74.5	89.6
1964	I	67.9	291.1	0.79	75.4	90.0
	II	70.3	295.1	0.77	76.5	91.9
	III	71.7	299.1	0.77	77.5	92.5
	IV	72.1	303.0	0.77	78.5	91.8
1965	I	73.1	306.9	0.77	79.5	91.9
	II	74.8	312.0	0.77	80.9	92.5
	III	76.5	317.1	0.76	82.2	93.1
	IV	76.2	322.1	0.78	83.5	91.3
1966	I	79.0	327.1	0.76	84.8	93.2
	II	81.2	335.3	0.76	86.9	93.4
	III	84.2	343.6	0.75	89.1	94.5
	IV	85.7	351.7	0.75	91.2	94.0
1967	I	83.2	359.9	0.79	93.3	89.2
	II	83.9	366.7	0.80	95.0	88.3
	III	85.6	373.6	0.80	96.8	88.4
	IV	88.3	380.2	0.79	98.5	89.6
1968	I	86.1	386.9	0.83	100.3	85.9
	II	89.6	393.2	0.81	101.9	87.9
	III	90.7	399.6	0.81	103.6	87.6
	IV	92.7	406.0	0.80	105.2	88.1
1969	I	91.8	412.4	0.83	106.9	85.9
	II	94.1	418.8	0.82	108.5	86.7
	III	96.1	425.3	0.81	110.2	87.2
	IV	98.9	431.7	0.80	111.9	88.4
1970	I	94.7	438.2	0.85	113.6	83.4
	II	92.8	443.5	0.88	114.9	80.7
	III	94.5	448.8	0.87	116.3	81.2
	IV	95.6	454.1	0.87	117.7	81.2
1971	I	91.0	459.4	0.93	119.1	76.4
	II	100.3	463.4	0.85	120.1	83.5
	III	102.8	467.5	0.84	121.2	84.8
	IV	105.2	471.5	0.82	122.2	86.1
1972	I	100.4	475.5	0.87	123.2	81.5
	II	106.1	477.1	0.83	123.7	85.8
	III	112.4	478.8	0.78	124.1	90.6
	IV	114.3	480.4	0.77	124.5	91.8
1973	I	115.3	482.0	0.77	124.9	92.3
	II	113.4	486.0	0.79	126.0	90.0
	III	117.2	490.1	0.77	127.0	92.3
	IV	121.6	494.1	0.75	128.1	95.0

TABLE 1. Miscellaneous Manufacturing

TABLEAU 1. Industries diverses

		Index of industrial production  Indice de la production industrielle	Gross capital stock  Stock de capital brut	Capital- output ratio  Coefficient de capital	Index of potential output  Indice de la production potentielle	Capacity utilization rate  Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	129.1	498.1	0.71	129.1	100.0
	II	128.7	502.9	0.72	130.3	98.7
	III	121.9	507.7	0.77	131.6	92.6
	IV	121.2	512.5	0.78	132.8	91.2
1975	I	118.0	517.3	0.81	134.1	88.0
	II	120.3	517.8	0.79	134.2	89.6
	III	120.1	518.3	0.79	134.3	89.4
	IV	121.6	518.8	0.78	134.5	90.4
1976	I	124.9	519.3	0.76	134.6	92.8
	II	126.0	521.3	0.76	135.1	93.3
	III	125.6	523.3	0.77	135.6	92.6
	IV	122.6	525.3	0.79	136.1	90.0
1977	I	123.7	527.3	0.78	136.7	90.5
	II	120.0	527.5	0.81	136.7	87.8
	III	117.0	527.7	0.83	136.8	85.5
	IV	120.4	527.8	0.81	136.8	88.0
1978	I	126.0	528.0	0.77	136.8	92.1
	II	125.6	530.2	0.78	137.4	91.4
	III	129.7	532.4	0.75	138.0	94.0
	IV	135.5	534.6	0.72	138.6	97.8
1979	I	130.0	536.8	0.76	139.1	93.4
	II	137.1	538.8	0.72	139.6	98.2
	III	137.2	540.8	0.72	140.2	97.9
	IV	133.5	542.8	0.75	140.7	94.9
1980	I	132.9	544.8	0.75	141.2	94.1
	II	137.1	550.1	0.74	142.6	96.2
	III	137.4	555.4	0.74	144.0	95.4
	IV	133.6	560.8	0.77	145.4	91.9
1981	I	136.7	566.2	0.76	146.8	93.2
	II	135.4	569.3	0.77	147.6	91.8
	III	135.0	572.4	0.78	148.4	91.0
	IV	128.1	575.4	0.83	149.1	85.9
1982	I	123.9	578.4	0.86	149.9	82.6
	II	120.9	579.5	0.88	150.2	80.5
	III	117.1	580.6	0.91	150.5	77.8
	IV	121.1	581.6	0.88	150.7	80.3
1983	I	119.1	582.6	0.90	151.0	78.9
	II	119.5	585.6	0.90	151.8	78.7
	III	119.9	588.6	0.90	152.6	78.6
	IV	123.9	591.5	0.88	153.3	80.8
1984	I	120.8	594.5	0.90	154.1	78.4
	II	115.8	597.9	0.95	155.0	74.7
	III	113.7	601.3	0.97	155.8	73.0
	IV	116.2	604.6	0.96	156.7	74.2
1985	I	114.5	608.0	0.98	157.6	72.7
	II	122.1	613.9	0.92	159.1	76.7
	III	126.2	619.9	0.90	160.7	78.5
	IV					

TABLE 2. Aggregates of Capacity Utilization Rates

TABLEAU 2. Les agrégations des taux d'utilisation de la capacité

		Durable manufacturing industries  Industries manufacturières de biens durables	Non-durable manufacturing industries  Industries manufacturières de biens non durables	Total manufacturing industries  Ensemble du secteur manufacturier
1961	I	63.2	81.0	72.0
	II	65.3	81.5	73.3
	III	66.7	83.1	74.8
	IV	68.4	83.7	76.0
1962	I	69.5	84.0	76.6
	II	72.1	84.9	78.4
	III	73.4	85.0	79.1
	IV	73.7	84.0	78.8
1963	I	74.0	84.4	79.2
	II	75.0	85.7	80.3
	III	75.0	85.8	80.4
	IV	78.1	86.7	82.3
1964	I	80.3	88.5	84.3
	II	80.0	88.7	84.3
	III	80.5	88.6	84.5
	IV	81.9	89.6	85.7
1965	I	84.2	88.7	86.4
	II	85.5	88.2	86.9
	III	85.4	89.4	87.3
	IV	88.7	90.3	89.5
1966	I	89.0	90.9	89.9
	II	87.3	90.3	88.8
	III	85.3	89.3	87.3
	IV	85.6	88.8	87.2
1967	I	83.8	87.9	85.8
	II	82.5	87.3	84.9
	III	82.4	87.9	85.1
	IV	81.9	86.9	84.4
1968	I	79.9	87.7	83.7
	II	83.4	87.8	85.6
	III	85.2	86.6	85.9
	IV	86.9	88.8	87.8
1969	I	87.5	89.9	88.7
	II	87.6	89.7	88.6
	III	85.6	90.1	87.9
	IV	84.2	89.0	86.6
1970	I	83.6	88.5	86.0
	II	79.9	86.6	83.2
	III	78.6	85.3	81.9
	IV	75.4	86.3	80.8
1971	I	78.0	85.3	81.6
	II	79.7	85.8	82.7
	III	81.6	87.5	84.5
	IV	82.5	88.0	85.2
1972	I	80.8	87.8	84.3
	II	82.3	89.9	86.0
	III	83.3	90.6	86.9
	IV	86.5	91.8	89.1
1973	I	91.0	92.6	91.8
	II	89.9	92.6	91.2
	III	90.8	91.9	91.4
	IV	91.2	93.9	92.5



TABLE 2. Aggregates of Capacity Utilization Rates

TABEAU 2. Les agrégations des taux d'utilisation de la capacité

		Durable manufacturing industries  Industries manufacturières de biens durables	Non-durable manufacturing industries  Industries manufacturières de biens non durables	Total manufacturing industries  Ensemble du secteur manufacturier
1974	I	93.8	94.3	94.0
	II	91.2	92.4	91.8
	III	89.7	89.7	89.7
	IV	87.2	87.0	87.1
1975	I	80.4	84.3	82.3
	II	79.7	82.7	81.2
	III	80.5	81.4	81.0
	IV	81.2	81.5	81.3
1976	I	81.8	83.7	82.7
	II	82.5	87.1	84.8
	III	81.3	86.6	83.9
	IV	80.1	84.9	82.5
1977	I	82.3	85.0	83.6
	II	81.1	84.5	82.8
	III	80.7	83.6	82.2
	IV	80.3	83.6	81.9
1978	I	79.2	84.9	82.0
	II	82.3	85.4	83.8
	III	82.8	86.4	84.6
	IV	85.4	88.5	86.9
1979	I	87.5	88.3	87.9
	II	85.5	88.8	87.1
	III	85.2	88.6	86.9
	IV	83.4	88.3	85.8
1980	I	82.0	88.3	85.1
	II	75.6	86.3	80.9
	III	75.6	85.4	80.4
	IV	77.4	85.6	81.5
1981	I	77.2	86.3	81.7
	II	79.3	86.8	83.0
	III	74.8	84.9	79.8
	IV	69.3	82.3	75.7
1982	I	65.1	78.4	71.7
	II	62.8	76.0	69.3
	III	60.8	75.4	68.0
	IV	55.9	74.6	65.1
1983	I	60.2	77.3	68.6
	II	62.1	78.2	70.0
	III	65.5	79.8	72.6
	IV	69.0	80.5	74.7
1984	I	68.8	80.3	74.5
	II	68.0	81.3	74.5
	III	71.3	81.6	76.4
	IV	70.2	81.8	75.9
1985	I	70.6	80.7	75.6
	II	71.5	81.7	76.5
	III	73.6	83.1	78.3
	IV			

TABLE 3. Annual Averages of Utilization Rates

TABLEAU 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation

	Food and beverages  Aliments et boissons	Tobacco products  Tabacs	Rubber and plastics products industries  Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique	Leather  Cuir	Textile  Textiles	Knitting mills and clothing(1)  Bonneterie et vêtements(1)
1961	95.6	93.8	60.9	93.3	54.8	63.3
1962	95.7	93.5	76.1	95.9	60.9	66.7
1963	95.7	94.8	77.1	95.1	65.7	70.8
1964	97.8	95.1	81.5	97.4	70.1	74.2
1965	97.3	95.3	82.5	98.2	68.9	76.6
1966	98.5	93.5	87.1	98.0	65.9	78.1
1967	99.4	93.8	87.8	93.2	65.3	76.3
1968	97.6	87.8	89.9	97.2	71.5	81.0
1969	96.7	87.9	91.4	94.9	79.9	82.3
1970	95.5	91.5	84.7	87.8	74.9	81.2
1971	95.5	90.3	81.7	90.1	80.3	85.6
1972	97.3	92.4	84.1	84.6	89.2	89.6
1973	96.6	92.2	88.6	84.4	91.3	91.1
1974	91.6	95.2	82.3	84.5	84.9	86.6
1975	88.4	90.2	71.0	81.9	78.6	86.8
1976	91.0	91.3	77.3	84.9	78.8	91.3
1977	89.8	90.3	80.9	77.0	83.1	86.0
1978	88.1	87.4	84.3	85.8	88.0	91.5
1979	88.2	88.5	91.6	88.5	96.4	96.6
1980	86.5	87.1	80.3	83.3	90.9	90.9
1981	85.2	87.6	82.3	87.0	94.5	89.6
1982	82.0	86.3	68.6	74.4	74.8	78.5
1983	80.7	79.1	78.1	82.4	82.5	88.7
1984	78.8	74.4	90.4	82.8	93.0	92.8
1985						

(1) Beginning in the first quarter of 1985, capacity utilization rates will no longer be calculated for knitting mills and clothing industries as individual industrial groups because the production data for these two industry groups have been amalgamated due to changes in the industrial classification. - Depuis le premier trimestre de 1985, les taux d'utilisation de la capacité ne sont plus calculés séparément pour la bonneterie et pour les vêtements, les données pour ces deux branches d'activité ayant été amalgamées à la suite de la modification de la Classification des industries.

TABLE 3. Annual Averages of Utilization Rates

TABLEAU 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation

	Wood Bois	Furniture and fixtures Meubles et accessoires	Paper and allied industries Papiers et industries connexes	Printing, publishing and allied industries Impression publication et industries connexes	Primary metals Métaux primaires
1961	85.8	77.3	91.7	78.0	81.5
1962	90.0	82.2	92.0	77.5	85.1
1964	93.7	85.6	93.6	76.2	86.9
1964	98.2	88.0	98.6	73.6	93.4
1965	96.8	94.6	96.9	75.2	97.4
1966	94.6	99.5	95.9	77.6	96.1
1967	92.8	94.1	87.3	77.4	87.1
1968	92.9	90.6	86.2	76.8	92.5
1969	92.0	91.3	92.6	77.9	91.4
1970	81.0	83.1	87.9	76.1	93.1
1971	83.5	83.4	83.1	76.5	87.6
1972	82.4	93.7	87.8	80.3	85.2
1973	85.4	95.8	90.8	85.5	91.2
1974	76.1	88.3	93.8	86.6	92.6
1975	63.6	77.9	71.3	85.2	78.6
1976	75.1	80.4	80.9	89.3	73.2
1977	76.0	72.4	79.4	88.5	76.7
1978	75.6	78.5	86.6	91.7	79.6
1979	75.4	82.3	86.4	93.9	80.9
1980	69.6	80.2	86.2	99.3	78.8
1981	64.8	86.0	83.1	97.9	76.0
1982	54.9	63.6	73.7	88.1	59.0
1983	66.7	75.6	79.0	89.0	64.7
1984	65.6	74.2	80.2	98.3	74.6
1985					

TABLE 3. Annual Averages of Utilization Rates

TABLEAU 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation

	Metal fabricating  Fabrications métalliques	Machinery  Machines	Transportation equipment  Matériel de transport	Electrical products  Appareils et fournitures électriques	Non-metallic mineral products  Produits des minéraux non métalliques	Petroleum and coal products  Dérivés du pétrole et du charbon
1961	69.1	58.6	39.3	69.0	79.4	81.4
1962	75.0	63.5	46.1	79.3	88.3	85.8
1963	79.3	65.9	52.1	82.5	86.4	89.5
1964	85.8	72.4	54.7	88.4	92.1	88.6
1965	93.9	75.1	62.2	94.5	95.3	91.1
1966	97.8	80.4	60.8	98.9	91.5	93.4
1967	92.1	76.8	64.9	91.8	79.3	91.0
1968	88.6	72.8	70.7	90.1	81.8	96.1
1969	91.7	79.2	75.7	93.1	81.9	94.3
1970	87.4	74.5	62.7	84.5	74.5	90.4
1971	86.2	73.2	69.1	84.2	82.8	88.1
1972	86.9	79.5	75.2	87.0	88.4	92.6
1973	92.7	84.9	89.8	93.7	92.8	96.9
1974	96.4	90.8	87.5	94.0	92.3	92.8
1975	83.5	84.4	82.8	82.0	83.7	84.5
1976	86.2	78.6	87.3	81.1	82.9	78.5
1977	83.2	77.0	90.7	77.2	78.7	81.2
1978	85.1	83.9	88.7	77.3	81.0	80.7
1979	89.0	94.3	88.2	85.0	82.8	83.7
1980	85.1	94.5	66.5	82.5	73.1	83.7
1981	83.3	90.7	60.8	84.8	70.3	78.6
1982	68.1	69.4	51.7	72.0	55.7	65.8
1983	66.4	59.7	58.3	70.8	61.3	68.9
1984	67.5	70.5	69.4	68.3	67.3	72.6
1985						

TABLE 3. Annual Averages of Utilization Rates

TABLEAU 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation

	Chemical and chemical products  Produits chimiques	Miscellaneous manufacturing  Industries diverses	Durable goods  Biens durables	Non durable goods  Biens non durables	Manufacturing industries  Industries manufacturières
1961	76.0	86.9	65.9	82.3	74.0
1962	77.7	89.1	72.2	84.5	78.2
1963	79.8	88.4	75.5	85.7	80.6
1964	87.9	91.6	80.7	88.9	84.7
1965	90.1	92.2	86.0	89.2	87.5
1966	90.0	93.8	86.8	89.8	88.3
1967	85.6	88.9	82.7	87.5	85.1
1968	85.6	87.4	83.9	87.7	85.8
1969	88.6	87.1	86.2	89.7	88.0
1970	85.4	81.6	79.4	86.7	83.0
1971	86.4	82.7	80.5	86.7	83.5
1972	88.7	87.4	83.2	90.0	86.6
1973	97.0	92.4	90.7	92.8	91.7
1974	96.3	95.6	90.5	90.9	90.7
1975	81.8	89.4	80.5	82.5	81.5
1976	78.4	92.2	81.4	85.6	83.5
1977	74.2	88.0	81.1	84.2	82.6
1978	71.3	93.8	82.4	86.3	84.3
1979	73.6	96.1	85.4	88.5	86.9
1980	70.4	94.4	77.7	86.4	82.0
1981	68.2	90.5	75.2	85.1	80.1
1982	57.6	80.3	61.2	76.1	68.5
1983	59.7	79.3	64.2	79.0	71.5
1984	61.0	75.1	69.6	81.3	75.3
1985					



Chart — 1

Graphique — 1

**Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1971-1985**

**Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1971-1985**

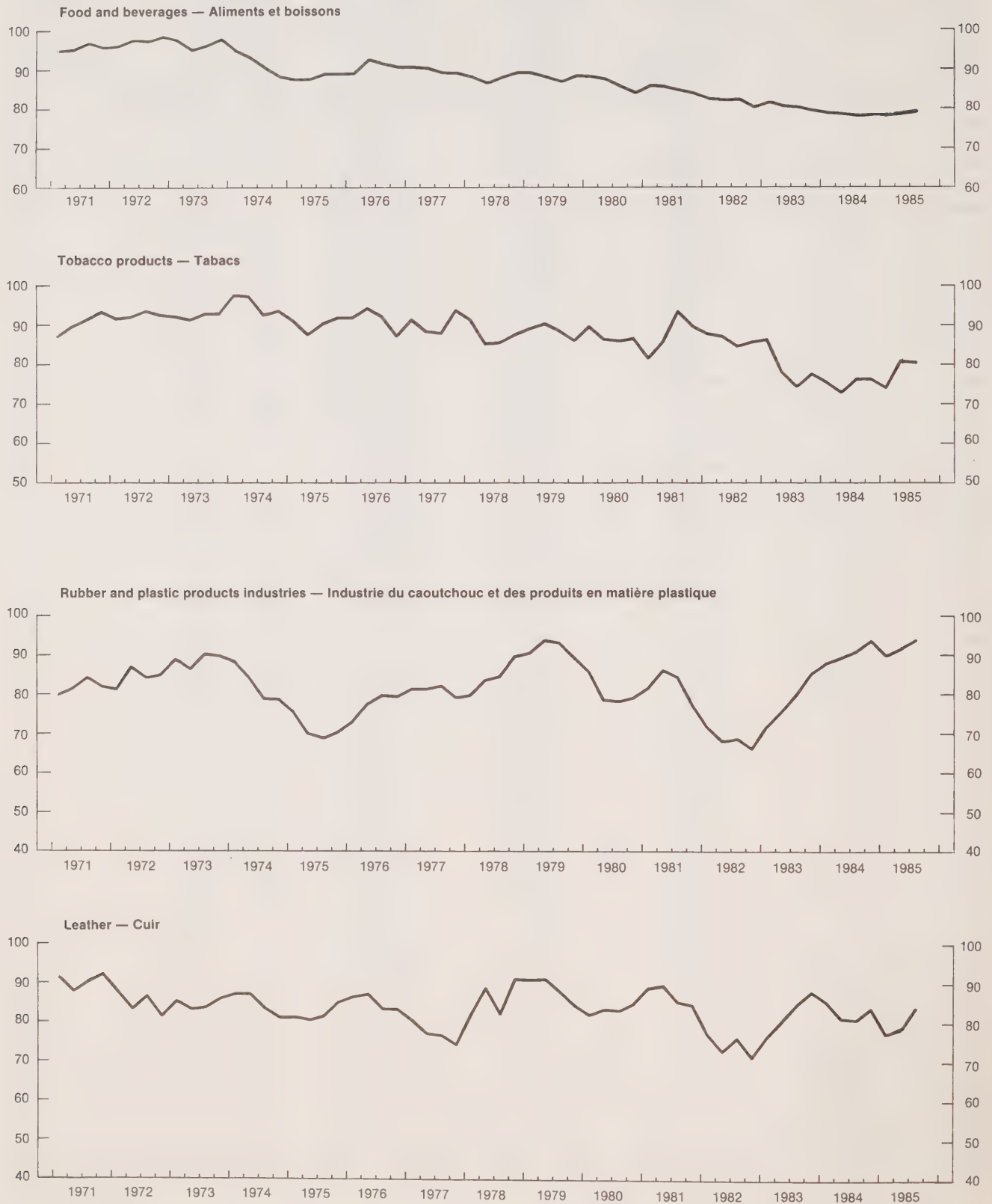


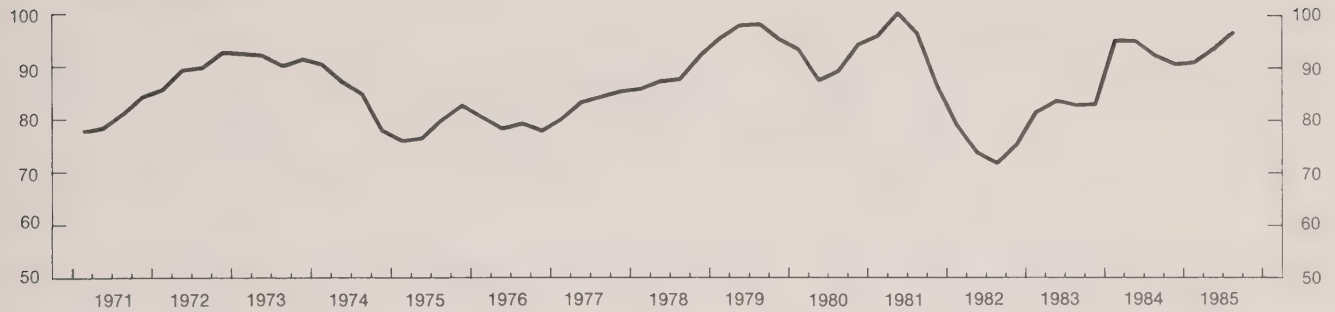
Chart — 1 continued

Graphique — 1 suite

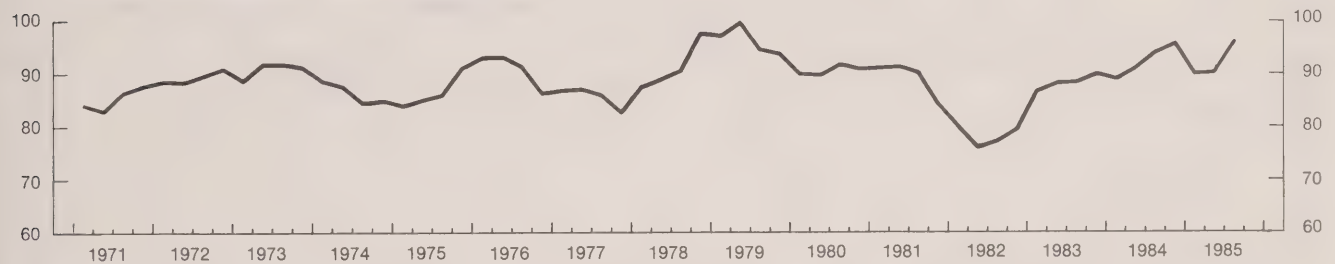
### Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1971-1985

Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1971-1985

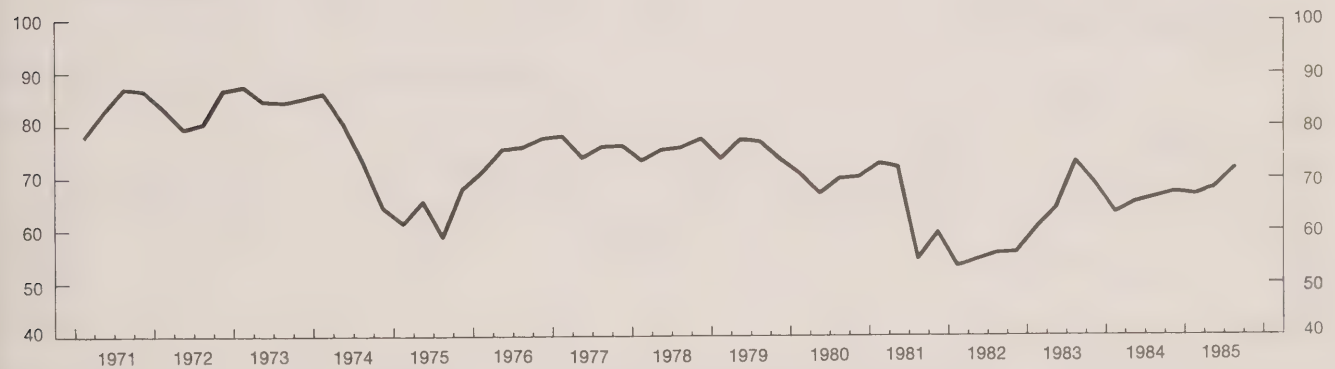
#### Textile — Textiles



#### Knitting mills and clothing — Bonneterie et vêtements



#### Wood — Bois



#### Furniture and fixtures — Meubles et accessoires

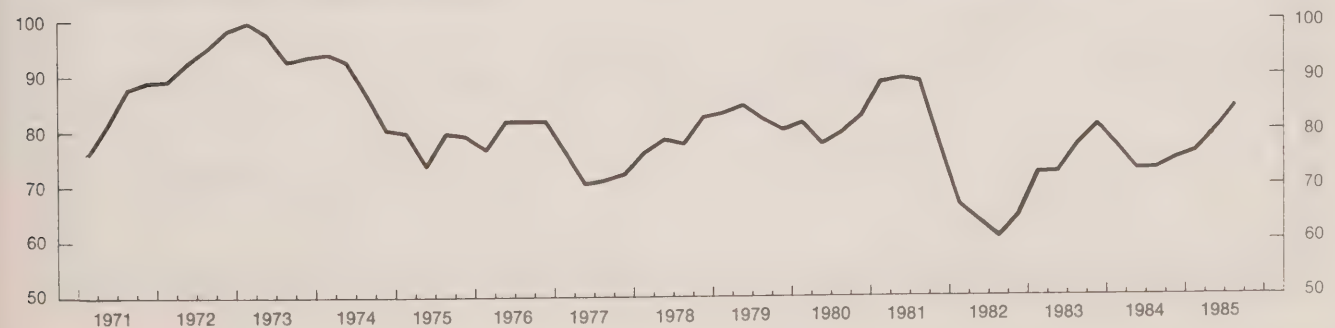


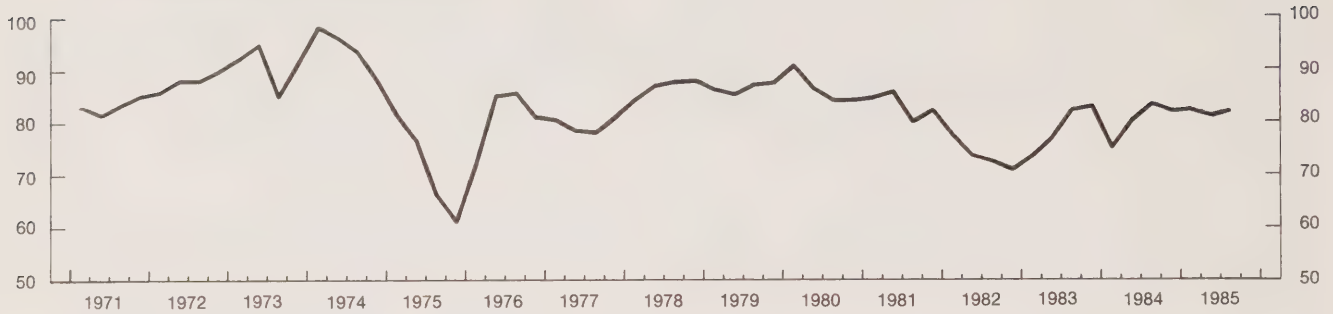
Chart — 1 continued

Graphique — 1 suite

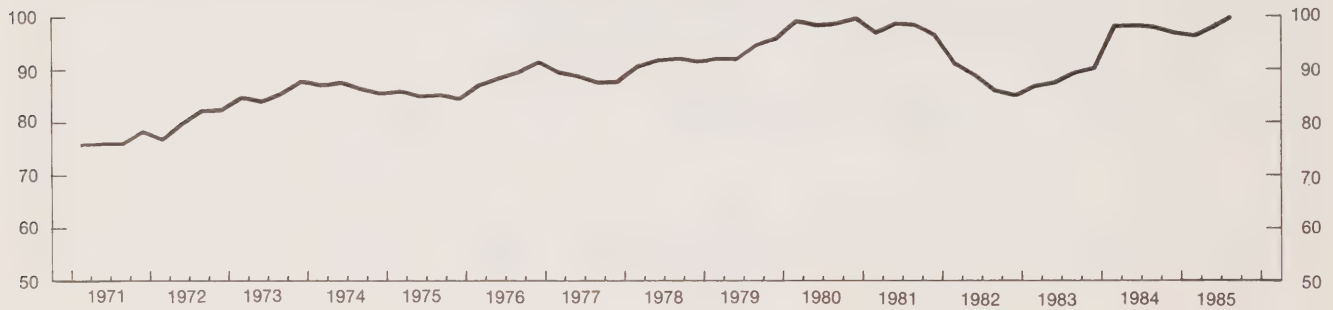
# Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1971-1985

## Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1971-1985

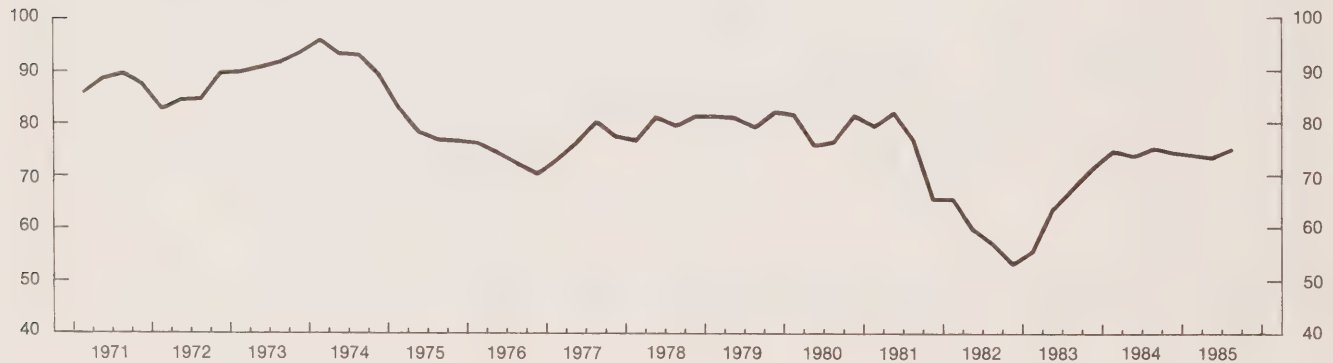
### Paper and allied industries — Papiers et industries connexes



### Printing, publishing and allied industries — Impression, publication et industries connexes



### Primary metals — Métaux primaires



### Metal fabricating — Fabrications métalliques

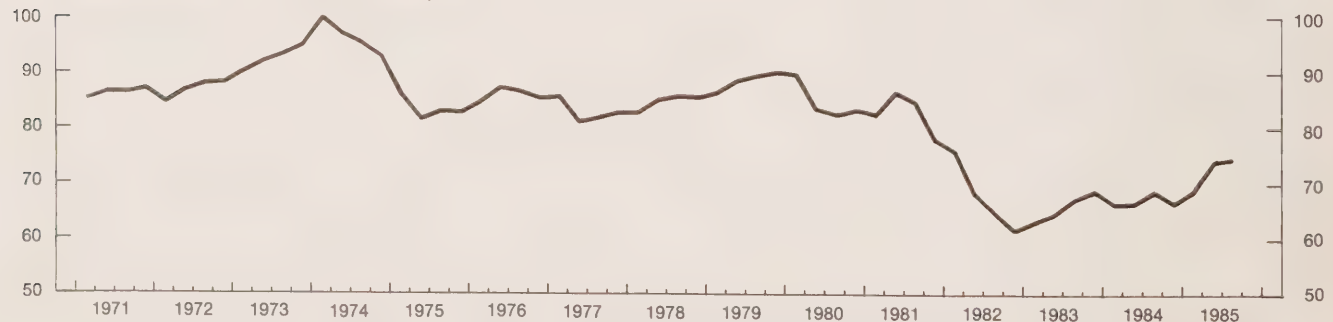


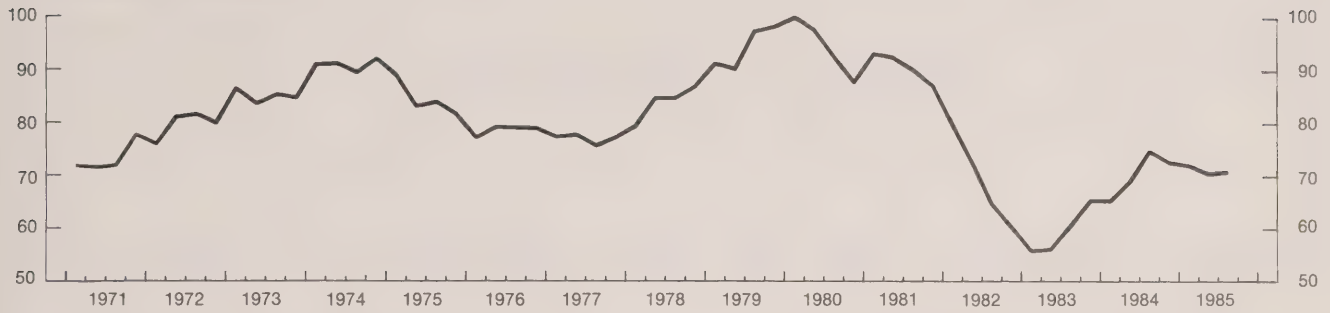
Chart — 1 continued

Graphique — 1 suite

# Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1971-1985

Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1971-1985

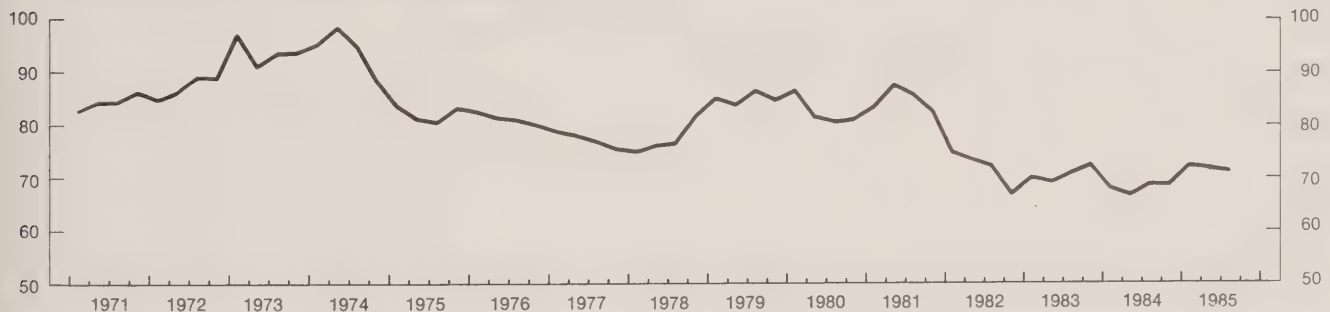
Machinery — Machines



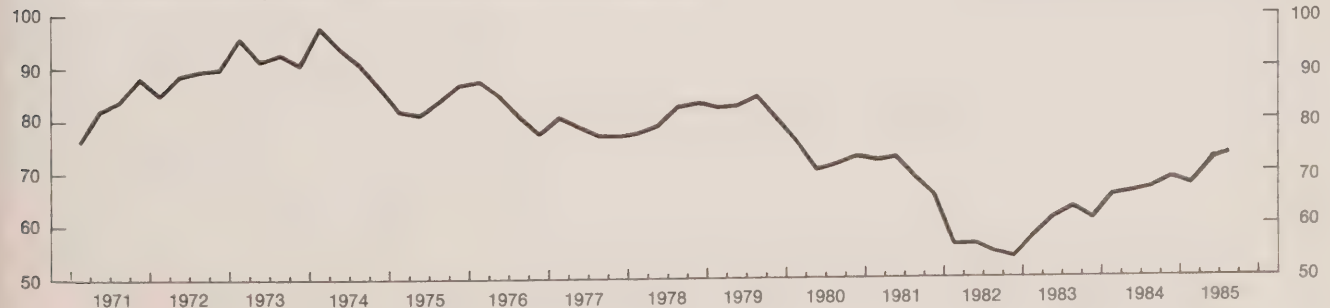
Transportation equipment — Matériel de transport



Electrical products — Appareils et fournitures électriques



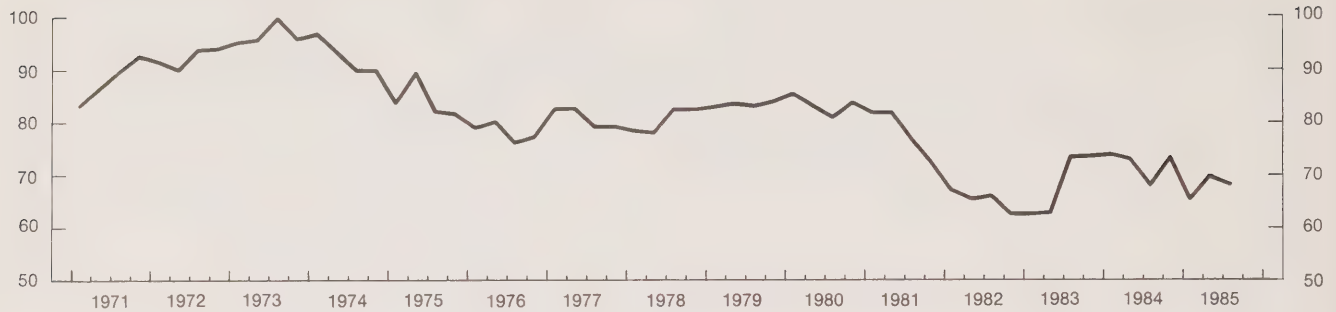
Non-metallic mineral products — Produits des minéraux non métalliques



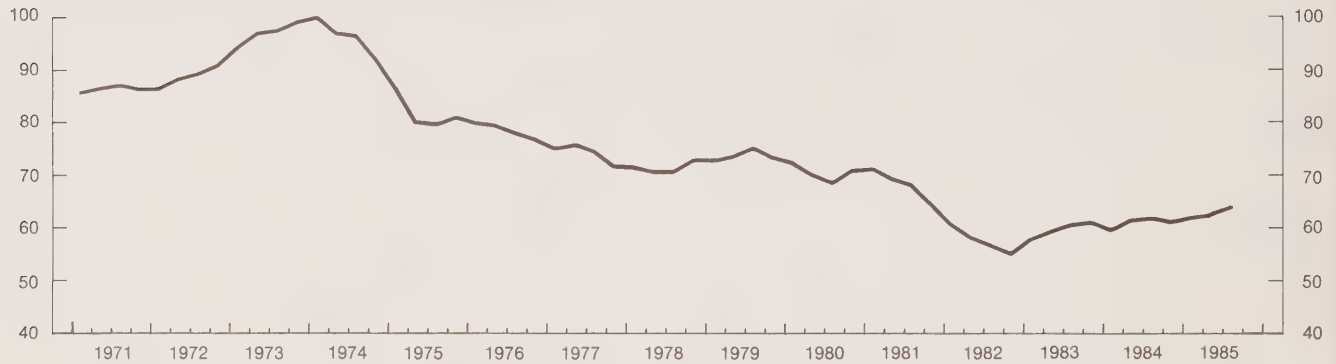
# Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1971-1985

## Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1971-1985

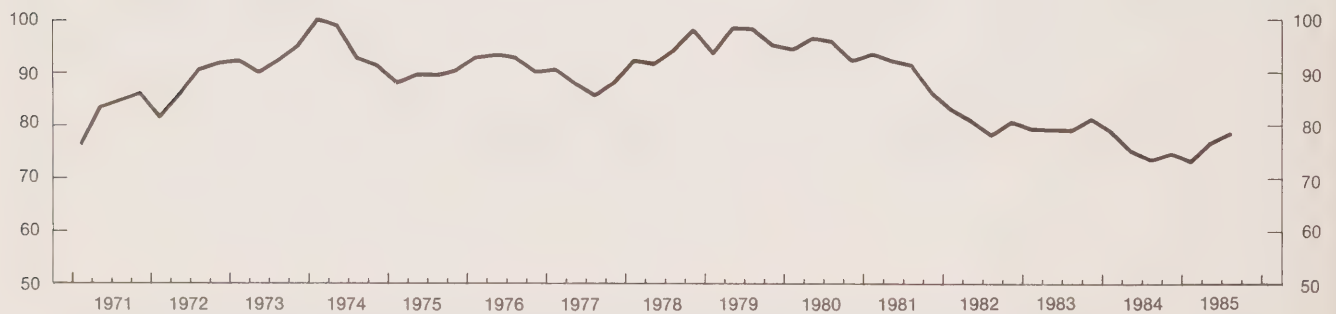
Petroleum and coal products — Dérivés du pétrole et du charbon



Chemical and chemical products — Produits chimiques



Miscellaneous manufacturing — Industries diverses



Durable goods — Biens durables

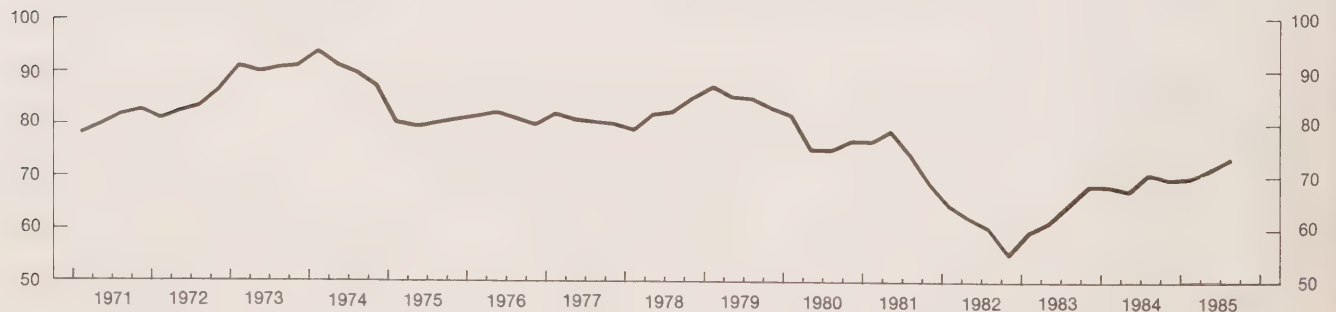




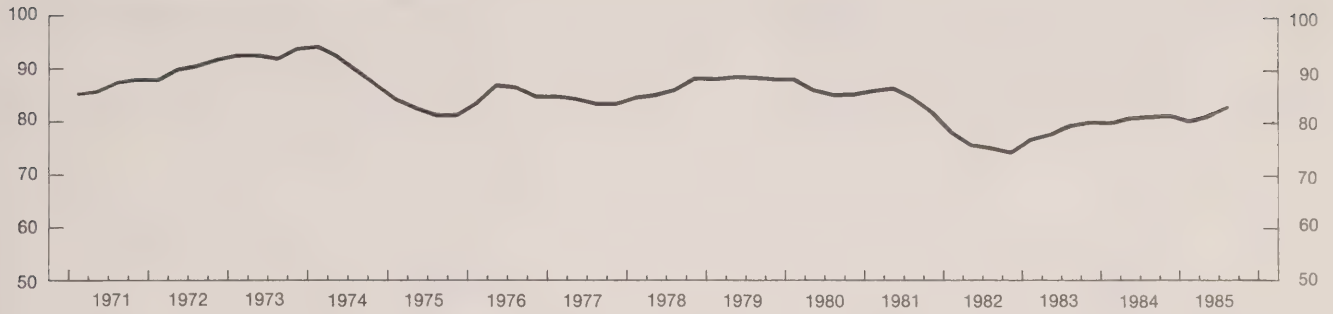
Chart — 1 continued

Graphique — 1 suite

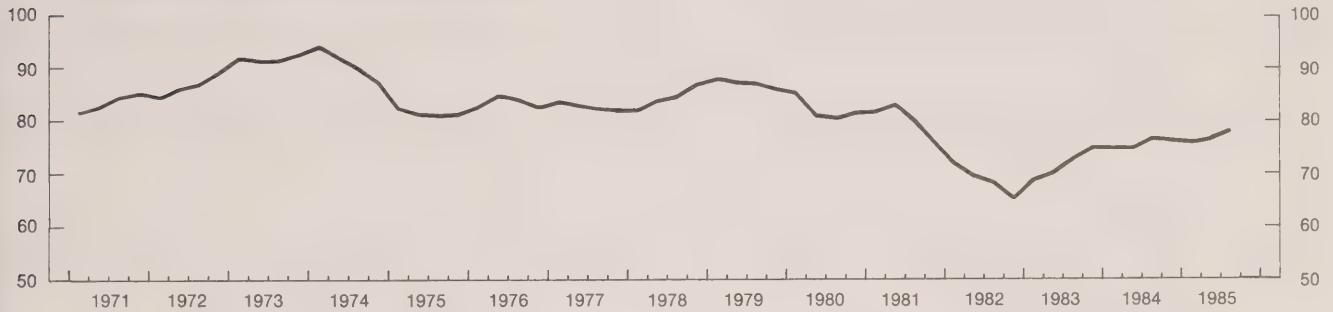
### Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1971-1985

Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1971-1985

#### Non-durable goods — Biens non durables



#### Manufacturing industries — Industries manufacturières









# Capacity utilization rates in Canadian manufacturing



Fourth quarter 1985

# Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada

Quatrième trimestre 1985





## Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

National Wealth and Capital Stock Section,  
Science, Technology and Capital Stock Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9684) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 2-2015
Call collect 420-2011	

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de la richesse nationale et du stock de capital,  
Division des sciences, de la technologie et du stock de capital,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9684) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 2-2015

Appelez à frais virés au 420-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)

## **Statistics Canada**

Science, Technology and Capital  
Stock Division

# **Capacity utilization rates in Canadian manufacturing**

Fourth quarter 1985

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

© Minister of Supply  
and Services Canada 1986

April 1986  
5-3204-501

Price: Canada, \$20.00, \$80.00 a year  
Other Countries, \$21.00, \$84.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 31-003, Vol. 10, No. 4

ISSN 0700-1517

Ottawa

## **Statistique Canada**

Division des sciences, de la technologie et du  
stock de capital

# **Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada**

Quatrième trimestre 1985

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1986

Avril 1986  
5-3204-501

Prix: Canada, \$20.00, \$80.00 par année  
Autres pays, \$21.00, \$84.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 31-003, vol. 10, n° 4

ISSN 0700-1517

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

**TABLE OF CONTENTS**

	Page
<b>Introduction</b>	v
<b>Highlights</b>	xiii
<b>Highlights Table</b>	1
<b>Table 1:</b>	2
Food and Beverages	2
Tobacco Products	4
Rubber and Plastics Products Industries	6
Leather	8
Textile	10
Knitting Mills and Clothing	12
Wood	14
Furniture and Fixtures	16
Paper and Allied Industries	18
Printing, Publishing and Allied Industries	20
Primary Metals	22
Metal Fabricating	24
Machinery	26
Transportation Equipment	28
Electrical Products	30
Non-metallic Mineral Products	32
Petroleum and Coal Products	34
Chemical and Chemical Products	36
Miscellaneous Manufacturing	38
<b>Table 2. Aggregates of Capacity Utilization Rates</b>	40
Durable Manufacturing Industries	40
Non-durable Manufacturing Industries	40
Total Manufacturing Industries	40
<b>Table 3. Annual Averages of Utilization Rates</b>	42
Food and Beverages	42
Tobacco Products	42
Rubber and Plastics Products industries	42
Leather	42
Textile	42
Knitting Mills & Clothing	42
Wood	43
Furniture and Fixtures	43
Paper and Allied Industries	43

**TABLE DES MATIÈRES**

	Page
<b>Introduction</b>	v
<b>Faits saillants</b>	xiii
<b>Faits saillants - Tableau</b>	1
<b>Tableau 1:</b>	2
Aliments et boissons	2
Tabacs	4
Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique	6
Cuir	8
Textiles	10
Bonneterie et vêtements	12
Bois	14
Meubles et accessoires	16
Papiers et industries connexes	18
Impression, publication et industries connexes	20
Métaux primaires	22
Fabrications métalliques	24
Machines	26
Matériel de transport	28
Appareils et fournitures électriques	30
Produits des minéraux non métalliques	32
Dérivés du pétrole et du charbon	34
Produits chimiques	36
Industries diverses	38
<b>Tableau 2. Les agrégations des taux d'utilisation de la capacité</b>	40
Industries manufacturières de biens durables	40
Industries manufacturières de biens non durables	40
Ensemble du secteur manufacturier	40
<b>Tableau 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation</b>	42
Aliments et boissons	42
Tabacs	42
Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique	42
Cuir	42
Textiles	42
Bonneterie et vêtements	42
Bois	43
Meubles et accessoires	43
Papiers et industries connexes	43

## TABLE OF CONTENTS - Concluded

	Page
<b>Table 3. - concluded</b>	
Printing, Publishing and Allied Industries	43
Primary Metals	43
Metal Fabricating	44
Machinery	44
Transportation Equipment	44
Electrical Products	44
Non-metallic Mineral Products	44
Petroleum and Coal Products	44
Chemical and Chemical Products	45
Miscellaneous Manufacturing	45
Durable	45
Non-durable	45
Manufacturing Industries	45

## Chart

<b>I. Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1971-1985</b>	46
Food and Beverages	46
Tobacco Products	46
Rubber and Plastic Products Industries	46
Leather	46
Textile	47
Knitting Mills and Clothing	47
Wood	47
Furniture and Fixtures	47
Paper and Allied Industries	48
Printing, Publishing and Allied Industries	48
Primary Metals	48
Metal Fabricating	48
Machinery	49
Transportation Equipment	49
Electrical Products	49
Non-metallic Mineral Products	49
Petroleum and Coal Products	50
Chemical and Chemical Products	50
Miscellaneous Manufacturing	50
Durable Goods	50
Non-durable Goods	51
Manufacturing Industries	51

List of Related Publications

## TABLE DES MATIÈRES - fin

	Page
<b>Tableau 3. - fin</b>	
Impression, publication et industries connexes	45
Métaux primaires	45
Fabrications métalliques	46
Machines	46
Matériel de transport	46
Appareils et fournitures électriques	46
Produits des minéraux non métalliques	46
Dérivés du pétrole et du charbon	46
Produits chimiques	47
Industries diverses	47
Biens durables	47
Bien non durables	47
Industries manufacturières	47

## Graphique

<b>1. Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières du Canada, 1971-1985</b>	46
Aliments et boissons	46
Tabacs	46
Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique	46
Cuir	46
Textiles	47
Bonneterie et vêtements	47
Bois	47
Meubles et accessoires	47
Papiers et industries connexes	48
Impression, publication et industries connexes	48
Métaux primaires	48
Fabrications métalliques	48
Machines	49
Matériel de transport	49
Appareils et fournitures électriques	49
Produits des minéraux non métalliques	49
Dérivés du pétrole et du charbon	50
Produits chimiques	50
Industries diverses	50
Biens durables	50
Biens non durables	51
Industries manufacturières	51

Liste des publications connexes



## INTRODUCTION

From the point of view of utilization of resources available for the production of goods, there is a significant similarity between the labour force and the stock of capital in place. Any degree of under-utilization in either type of resource indicates the gap between potential and actual use of these resources. However, when the socio-political implications of unemployed resources are considered, then the difference between capital stocks and labour becomes substantial.

It is common knowledge that the stock of capital in place typically is not used with the same degree of intensity over the year. Recently, increasing attention has been focused on the measurement of productive potential and the extent to which it is realized. This capacity utilization measurement is an interesting way of examining the relationship between the total resources available and the level of potential output. Within this context, utilization measures could establish significant yardsticks indicative of trends and cycles in capacity utilization.

Economists, particularly in the United States, in their efforts to measure capacity have developed a number of alternative methods varying from direct annual surveys to econometric models.

At present in Canada, the Department of Industry, Trade and Commerce produces an index of capacity utilization for the goods-producing industries by using the Wharton School trend-through-peak estimation procedures.<sup>(1)</sup> This index is derived from seasonally adjusted quarterly indexes of industrial production, which are charted and the peaks selected by inspection. These peaks are considered to be the capacity output of the industry. Successive capacity peaks are joined by a straight line to indicate the capacity during the intervening periods. Forward extrapolation of the same straight line generates capacity measures for periods following the last peak until the actual production index intersects the line.

Si l'on se place dans la perspective de l'utilisation des ressources disponibles, on constate une certaine similitude entre la main-d'oeuvre occupée et le stock de capital en place. Tout degré de sous-utilisation de l'une ou l'autre de ces ressources indique qu'il existe une différence entre leur utilisation potentielle et réelle. Cependant, si l'on tient compte des implications sociales et politiques de la non-utilisation des ressources disponibles, la différence entre les stocks de capital et la main-d'oeuvre s'accroît.

Il est reconnu que le stock de capital en place n'est pas utilisé dans la même proportion d'une année à l'autre. Depuis quelque temps, on cherche de plus en plus à mesurer d'une façon précise la différence entre le potentiel de productivité et la productivité réelle. Cette mesure de l'utilisation de la capacité peut servir à examiner la relation existant entre l'ensemble des ressources disponibles et le potentiel de production. De plus, une mesure de l'utilisation de la capacité pourrait servir à mesurer les tendances et les cycles à l'intérieur de celle-ci.

Dans le cadre de travaux sur la mesure de la capacité, des économistes, en particulier aux États-Unis, ont mis sur pied un certain nombre d'autres méthodes de quantification allant des enquêtes annuelles directes aux modèles économétriques.

Au Canada, le ministère de l'Industrie et du Commerce produit actuellement un indice de l'utilisation de la capacité pour les industries de biens d'après les méthodes d'estimation de la tendance générale par les sommets de l'école Wharton<sup>(1)</sup>. Cet indice est calculé à partir d'indices trimestriels désaisonnalisés de la production industrielle, qui sont reportés sur un graphique sur lequel on choisit les sommets. On considère que ces sommets représentent la capacité de production de l'industrie. Les différents sommets atteints au cours de chaque trimestre sont reliés par une ligne droite de façon à indiquer la capacité au cours de la période comprise entre deux sommets. Une extrapolation directe de cette même ligne droite permet de mesurer la capacité pour la période comprise entre le dernier sommet jusqu'à l'intersection par l'indice de la production réelle de la ligne droite.

<sup>(1)</sup> These indexes are published in **Rate of Capacity Utilization, Canada**. Department of Industry, Trade and Commerce, Ottawa.

<sup>(1)</sup> Ces indices sont publiés dans **Taux d'utilisation de la capacité**. Ministère de l'Industrie et du Commerce, Ottawa.

The Statistics Canada approach represents an alternative measure and is based on the capital-output ratio of each industry. It provides a basis for establishing the capacity output series with which actual output data are compared in order to derive the utilization rates. The definition of capacity in this procedure is the maximum output obtainable under "normal" technological and market conditions.

Some differences in level exist between the Statistics Canada series and those of the Department of Industry, Trade and Commerce. This situation is to be expected, of course, given the different estimation procedures underlying each set of measures.

The Statistical Tables show quarterly indexes of capacity utilization in Canadian manufacturing broken down into various major groups according to the 1970 **Standard Industrial Classification**.

The methodology used to produce these indexes is based on a comparison of the **actual** output of an industry during a certain time period with the estimated **capacity** output during that period.(2)

The estimated capacity output is based on a capacity capital-output ratio derived from the industry's gross stock of fixed capital, measured in 1971 dollars. These capital stock estimates are produced by the National Wealth and Capital Stock Section of Statistics Canada, and a brief outline of the method used to derive the estimates follows.(3) The capital stock figures used here have been adjusted to reflect decreases in efficiency of older capital due to technical obsolescence, and consolidations of operations by industries. While these changes have affected the general level of the rates, they have not altered, to any significant degree the trends reflected in the rates.

The measurement procedure underlying the capital stock estimates is known as the "perpetual inventory" method. Briefly, this method involves the accumulation, over a period of years, of investment expenditures by industry to obtain its capital stock in any given year. The basic ingredients required are:

- (2) The concepts of capacity used follows the work of Daniel Creamer, "**Capital Expansion and Capacity in Post-War Manufacturing**", Studies in Business Economics, No. 72 National Industrial Conference Board, New York, 1961.
- (3) Capital stock estimates are published in **Fixed Capital Flows and Stocks**, Catalogue 13-211, Annual.

L'approche de Statistique Canada est en fait un autre genre de mesure et repose sur le coefficient de capital de chaque industrie. Elle permet d'établir des séries sur la capacité de production que l'on compare aux données sur la production réelle de façon à obtenir les taux d'utilisation. La capacité, d'après cette méthode, se définit comme le maximum de biens que l'on peut produire dans des conditions technologiques et commerciales "normales".

Il existe certaines différences de niveau entre les séries de Statistique Canada et celles du ministère de l'Industrie et du Commerce. Il va sans dire que ces différences proviennent du fait que les méthodes d'estimation de chacun des ensembles de mesures sont différentes.

Les tableaux statistiques présentent des indices trimestriels de l'utilisation de la capacité pour les industries manufacturières du Canada ventilés en principaux groupes selon la **Classification des activités économiques**, de 1970.

La méthodologie inhérente au calcul de ces indices repose sur la comparaison de la production **réelle** d'une industrie au cours d'une certaine période avec la **capacité** estimée de production au cours de cette même période(2).

La capacité de production estimée est calculée d'après le coefficient de capital de capacité obtenu à partir du stock brut de capital fixe de l'industrie, mesuré en dollars de 1971. Ces estimations du stock de capital sont produites par la Section de la richesse nationale et du stock de capital de Statistique Canada. Voici une brève description de la méthode utilisée pour calculer les estimations(3). Les chiffres sur le stock de capital utilisés ici ont été corrigés pour tenir compte de l'efficacité décroissante du capital ancien attribuable à l'obsolescence technique, et à la consolidation des opérations par les industries. Ces corrections ont affecté le niveau général des taux, mais elles n'ont pas modifié de façon importante les tendances reflétées par ces taux.

La méthode de mesure des estimations de stocks de capital est celle de "l'inventaire perpétuel". En bref, il s'agit d'accumuler pendant un certain nombre d'années les dépenses d'investissement de l'industrie pour obtenir son stock de capital pour une année donnée. Les éléments fondamentaux nécessaires sont:

- (2) La définition de la capacité utilisée ici est celle qu'a formulée Daniel Creamer dans "**Capital Expansion and Capacity in Post-War Manufacturing**", Studies in Business Economics, n° 72, National Industrial Conference Board, New York, 1961.
- (3) Des estimations du stock de capital sont publiées dans **Flux et stocks de capital fixe**, n° 13-211 au catalogue, annuel.



Annual investment series in current dollars by industry and category of expenditure;

price deflators relating to the investment-series; and

estimates of the average economic life of the assets used in the various industries.

To illustrate the mechanics of the "perpetual inventory" method, an example of the actual computing process is given. (Text Table I summarizes the computational procedure involved in this example.) Assume that the capital assets in a particular industry remain in production for 10 years before they are retired. We start with year one and adjusting for prices, we accumulate the investment expenditures pertaining to the types of capital assets in question for a period of 10 years. In the tenth year, a measure of the gross stock of this industry's capital assets is obtained. In the eleventh year, we deduct from the accumulated total the investment expenditures of the first year and add the purchase of capital assets of the eleventh year. We proceed in the same manner for all subsequent years.

In the **gross capital stocks**, capital assets are included at their full value during the entire time they remain in the capital stock. In other words, the deductions from gross investment are due to the fact that assets in question have ceased to exist. An alternative set of measures of capital stocks is derived by adjusting the value of the assets in existence for the wear and tear and obsolescence they undergo during their service life; these estimates are known as **net capital stocks**. Calculations of net capital stocks are made by applying a depreciation formula to the gross stock estimated. The net stock is equal to the difference between the cumulative value of past gross investment and cumulative depreciation.

The quarterly capital estimates are derived by applying a linear interpolation to the annual capital stocks. The stock estimates are then combined with the seasonally adjusted quarterly production indexes to derive quarterly capital-output ratios for the whole period. The production indexes for the Petroleum and Coal Industry are the gross output rather than the gross domestic product which are used for all other industries. It is felt that the gross output

Les séries annuelles des investissements, par industrie et catégorie de dépense;

les indices de déflation se rapportant aux séries sur les investissements;

les estimations de la durée de vie économique moyenne des actifs utilisés par les différentes industries.

Pour expliquer le mécanisme de "l'inventaire perpétuel", voici un exemple du processus réel du calcul. (Le tableau explicatif I résume le processus du calcul.) Supposons que l'actif immobilisé de l'industrie demeure en production pendant 10 ans avant d'être retiré. On commence par la première année et, après déflation, on accumule les dépenses d'investissement se rapportant aux catégories de capital considérées pour une période de 10 ans. La dixième année, on obtient une mesure du stock brut des actifs immobilisés de cette industrie. La onzième année, on déduit les dépenses d'investissement de la première année du total cumulatif et on ajoute les achats d'actifs immobilisés au cours de la onzième année. On procède de la même façon pour toutes les années suivantes.

On regroupe dans les **stocks bruts de capital** les actifs immobilisés à leur valeur intégrale tant que ces actifs font partie du stock de capital. En d'autres termes, les déductions sur les investissements bruts s'expliquent par le fait que les actifs en question ont cessé d'exister. On obtient un autre ensemble de mesures des stocks de capital en ajustant la valeur des actifs existants pour prendre en compte l'usure et l'obsolescence qu'ils subissent lors de leur durée de vie, et l'on appelle ces estimations **stocks nets de capital**. On calcule les stocks nets de capital grâce à une formule d'amortissement que l'on fait intervenir dans les estimations des stocks bruts. Le stock net est égal à la différence entre la valeur cumulative des investissements bruts antérieurs et la dépréciation accumulée.

Les estimations trimestrielles de capital sont calculées d'après une interpolation linéaire des stocks annuels de capital. Ces estimations de stocks sont ajustées pour tenir compte des dépenses engagées au titre de la réduction de la pollution et ensuite combinées aux indices trimestriels désaisonnalisés de la production pour donner les coefficients de capital trimestriels pour l'ensemble de la période. L'indice de la production pour l'industrie des dérivés du pétrole et du charbon est l'indice de la production

(4) The indexes of industrial production used are those published in **Gross Domestic Product by Industry**, Catalogues 61-213, and 61-005, Statistics Canada.

(4) Les indices de la production industrielle utilisés ont été publiés dans **Produit intérieur brut par industrie**, n° 61-213 et 61-005 au catalogue, Statistique Canada.

index better reflects the performance of the industry in the light of significant price changes.(4)

These ratios are expressed in the Statistical Tables in constant 1971 dollars in order to show the degree of capital intensity in the various industries. The minimum capital-output ratio during this period indicates the historical capacity peak. When we divide the capital stocks series by the minimum capital-output ratio, we obtain a series of potential output.

As the final step in this procedure, actual data for individual production indexes are expressed as a ratio of the potential output series in percentage form to obtain the indexes of capacity utilization.

We summarize the procedure of measuring the capacity and operating rates in the following fashion:

Let  $K_t$  = fixed capital stocks at time  $t$ ,

let  $\frac{K_0}{P_0}$  = capacity capital-output ratio

where  $K_0$  = fixed capital in benchmark period(5)

and  $P_0$  = capacity output in the same period,

let  $P_t$  = actual output at time  $t$ ,

and  $CP_t$  = estimated capacity output at time  $t$ .

Then  $K_t + \frac{K_0}{P_0} = CP_t$ .

$\frac{P_t}{CP_t} \times 100$  = percentage of capacity utilized at time  $t$ ; that is, the capacity utilization rate.

Of course, in subsequent periods, if a lower capital-output ratio occurs, it is adopted as the capacity ratio, and the entire series is adjusted accordingly.

This formula was used to calculate the manufacturing industry capacity utilization rates shown in the Statistical Tables. The indexes for durable, non-durable and total

(5) As noted previously, this benchmark period is the time when the minimum capital-output ratio occurred.

brute au lieu de celui du produit intérieur brut qui est utilisé dans les autres industries. En vue d'importants changements des prix, on croit que l'indice de la production brute soit plus représentatif de la performance de cette industrie(4).

Dans les Tableaux statistiques, ces coefficients sont exprimés en dollars constants de 1971 de façon à indiquer le degré d'intensité de capital des différentes industries. Le coefficient de capital minimum au cours de cette période indique le sommet historique de la capacité. Lorsqu'on divise les séries des stocks de capital par le coefficient de capital minimum, on obtient une série de la production potentielle.

Enfin, les données réelles pour les indices de production individuels sont exprimées en tant que ratio des séries de la production potentielle en pourcentage pour obtenir les indices de l'utilisation de la capacité.

Nous pouvons résumer ainsi la marche à suivre pour la mesure des taux d'utilisation de la capacité et d'activité:

Soit  $K_t$  = stocks de capital au temps  $t$ ,

et soit  $\frac{K_0}{P_0}$  = coefficient de capital de la capacité

où  $K_0$  = capital fixe au cours de la période repère(5)

et  $P_0$  = production potentielle au cours de la même période,

soit  $P_t$  = production réelle au temps  $t$ ,

et  $CP_t$  = production potentielle prévue au temps  $t$ .

Alors  $K_t + \frac{K_0}{P_0} = CP_t$ .

$\frac{P_t}{CP_t} \times 100$  = pourcentage de la capacité utilisée au temps  $t$ ; c'est-à-dire le taux d'utilisation de la capacité.

Bien entendu, lorsque l'on enregistre un coefficient de capital plus bas, au cours des périodes qui suivent, on le considère comme étant le ratio de capacité, et toute la série est ajustée en conséquence.

Cette formule a été utilisée pour calculer les taux de l'utilisation de la capacité des industries manufacturières présentés dans les Tableaux statistiques. Les indices ont été calculés par

(5) Comme il a été mentionné auparavant, cette période repère est le moment où l'on a enregistré le plus bas coefficient capital-production.

TEXT TABLE I. Exemple: Assumed Service Life = 10 Years = L

TABLEAU EXPLICATIF I. Exemple: Durée de vie supposée de 10 ans = L

Year	Data on current dollar gross fixed capital formation	Deflator year 12 = 1.000	Constant dollar gross fixed capital formation columns (1) ÷ (2)	Discards, move column (3) on 10 years	Columns (3)-(4)	Gross stock, column (5) after cumulation	Depreciation $\frac{1}{2L} (K_n + K_{n-1})$	Net Investment columns (3)-(7)	Net stock, column (8) after cumulation
Année	Données sur la formation brute de capital fixe en dollars courants	Indice de déflation = 1.000 pour l'année 12	Formation brute de capital fixe en dollars constants colonnes (1) ÷ (2)	Retraits, descendre la colonne (3) de 10 ans	Colonnes (3)-(4)	Stocks bruts, colonne (5) après cumul	Dépréciation $\frac{1}{2L} (K_n + K_{n-1})$	Investissement net colonnes (3)-(7)	Stocks net, colonne (8) après cumul
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
	$I_n$	P				$K_n$			$N K_n$
1	17.6	.772	22.8		22.8	22.8		22.8	22.8
2	36.2	.825	43.9		43.9	66.7	4.5	39.4	62.2
3	20.4	.857	23.8		23.8	90.5	7.9	15.9	78.1
4	15.3	.855	17.9		17.9	108.4	9.9	8.0	86.1
5	19.7	.868	22.7		22.7	131.1	12.0	10.7	96.8
6	27.2	.907	30.0		30.0	161.1	14.6	15.4	112.2
7	35.0	.928	37.7		37.7	198.8	18.0	19.7	131.9
8	20.5	.967	21.2		21.2	220.0	20.9	.3	132.2
9	13.8	.979	14.1		14.1	234.1	22.7	- 8.6	123.6
10	27.0	.982	27.5		27.5	261.6	24.8	2.7	126.3
11	27.2	.986	27.6	22.8	4.8	266.4	26.4	1.2	127.5
12	21.8	1.000	21.8	43.9	- 22.1	244.3	25.5	- 3.7	123.8

manufacturing were derived by aggregation, using the same weights as the 1971 Gross Domestic Product.(6)

The statistics presented here are only statistical estimates and they are not operating ratios based on either engineering measures, such as productive machine hours, or survey results.

(6) For the period prior to 1971 the data are not available on a 1971 base. To obtain a continuous record on a 1971 base, the indexes on a 1961 base were mechanically rebased to 1971 by multiplying by 100.0 and dividing by the 1971 index value on a 1961 base. An adjustment has been made to the production indexes for Rubber and Plastics Products, and Miscellaneous Manufacturing, based on the annual Real Domestic Product Indexes, to capture the trend of the individual industries according to the 1970 Standard Industrial Classification, from 1961 to 1970.

agrégation tant pour l'ensemble des industries manufacturières que pour les industries des biens durables et non durables à partir des mêmes pondérations que celles pour du produit intérieur brut de 1971(6).

Ces chiffres représentent uniquement des approximations et ne sont pas des coefficients de fonctionnement basés sur des mesures industrielles, comme les heures de production des machines, ni des résultats d'une enquête.

(6) En ce qui concerne les années antérieures à 1971, les données ne sont pas disponibles sur la base 1971 = 100. Pour obtenir une continuité des données de ces années, les indices sur la base 1961 = 100 furent convertis arithmétiquement à l'année de référence 1971 en les multipliant par 100.0 et en divisant le produit obtenu par la valeur de l'indice de 1971 sur la base de 1961 = 100. On a ajusté les indices de production de l'industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique, et des industries manufacturières diverses, basés sur l'indice annuel du produit intérieur réel de façon à connaître la tendance des industries selon la Classification des activités économiques de 1970, pour la période de 1961 à 1970.



Given the many conceptual and measurement problems surrounding the notion of capacity utilization, the utilization rates shown here are indicative of trends and cycles in the utilization of capital. The indicated level is only a statistical approximation and should be viewed as such. For example, a rate of 100% indicates a high level of capital utilization which is considered a peak for the period observed.

Étant donné qu'il existe plusieurs problèmes relatifs à la notion du taux d'utilisation, il conviendrait de noter que les taux d'utilisation publiés ne constituent pas des mesures exactes, mais des statistiques indiquant les tendances et les cycles d'utilisation du stock de capital fixe. Par exemple, un taux de 100% indique un haut niveau de l'utilisation de capital qui est considéré un sommet pendant la période observée.

## TEXT TABLE II. CANSIM Databank Numbers

### TABLEAU EXPLICATIF II. Numéros dans la banque de données CANSIM

CANSIM Matrix Number 3539: Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing

Numéro de matrice CANSIM 3539: Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada

Industry	Databank number
Industrie	Numéro dans la banque de données
Food and beverages - Aliments et boissons	D883568
Tobacco products - Tabacs	D883569
Rubber and plastics products industries - Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique	D883570
Leather - Cuir	D883571
Textile - Textiles	D883572
Knitting mills & clothing - Bonneterie et vêtements	D883591
Knitting mills (ending last quarter 1984) - Bonneterie (se terminant au dernier trimestre 1984)	D883573
Clothing (ending last quarter 1984) - Vêtements (se terminant au dernier trimestre 1984)	D883574
Wood - Bois	D883575
Furniture and fixtures - Meubles et accessoires	D883576
Paper and allied industries - Papiers et industries connexes	D883577
Printing, publishing and allied industries - Impression, publication et industries connexes	D883578
Primary metals - Métaux primaires	D883579
Metal fabricating - Fabrications métalliques	D883580
Machinery - Machines	D883581
Transportation equipment - Matériel de transport	D883582
Electrical products - Appareils et fournitures électriques	D883583
Non-metallic mineral products - Produits des minéraux non-métalliques	D883584
Petroleum and coal products - Dérivés du pétrole et du charbon	D883585
Chemical and chemical products - Produits chimiques	D883586
Miscellaneous manufacturing - Industries diverses	D883587
Durable manufacturing industries - Industries manufacturières de biens durables	D883588
Non-durable manufacturing industries - Industries manufacturières de biens non-durables	D883589
Total manufacturing industries - Ensemble du secteur manufacturier	D883590

**Note:** To order any data from CANSIM on magnetic tape or computer printouts, contact CANSIM Division, Statistics Canada, K1A 0T6.

**Nota:** Pour commander toute série de données du système CANSIM sur bande magnétique ou imprimés d'ordinateur, s'adresser à la Division CANSIM, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TEXT TABLE III. Composition of Aggregates, and Gross Domestic Product Weights

TABLEAU EXPLICATIF III. Composition des agrégations, et les pondérations du produit intérieur brut

Aggregate	Component industries	1971 gross domestic product weight	
Agrégation	Industries composantes	Pondération du produit intérieur brut de 1971	
		Percentage	Millions of dollars
		Pourcentage	Millions de dollars
Durable manufacturing industries - Industries manufacturières de biens durables	Wood - Bois	0.998	831.2
	Furniture and fixtures - Meubles et accessoires	0.420	349.6
	Primary metals - Métaux primaires	1.990	1,657.0
	Metal fabricating - Fabrications métalliques	1.971	1,640.7
	Machinery - Machines	1.004	836.1
	Transportation equipment - Matériel de transport	2.700	2,248.1
	Electrical products - Appareils et fournitures électriques	1.605	1,336.5
	Non-metallic mineral products - Produits des minéraux non métalliques	0.896	745.7
Non-durable manufacturing industries - Industries manufacturières de biens non durables	Food and beverages - Aliments et boissons	3.171	2,640.3
	Tobacco products - Tabacs	0.217	180.3
	Rubber and plastics products industries - Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique	0.648	539.4
	Leather - Cuir	0.209	174.4
	Textile - Textiles	0.788	655.9
	Knitting mills and clothing - Bonneterie et vêtements	0.940	782.4
	Paper and allied industries - Papiers et industries connexes	1.881	1,566.4
	Printing, publishing and allied industries - Impression, publication et industries connexes	1.104	918.9
	Petroleum and coal products - Dérivés du pétrole et du charbon	0.315	262.5
	Chemical and chemical products - Produits chimiques	1.359	1,131.2
	Miscellaneous manufacturing - Industries diverses	0.654	544.4



## HIGHLIGHTS

The utilization rates for the fourth quarter 1985 appearing in this publication correspond to those released on March 19, 1986 in the Statistics Canada Daily and CANSIM.

Capacity utilization in Canadian manufacturing edged upwards by 0.6% in the fourth quarter of 1985 to a level of 78.4% from 77.9% in the third quarter of 1985. This marked the continuance of a trend - started in 1983 - of gradual advances in capacity utilization rates. (This coincides with a trend of increasing production in the manufacturing sector.) In the non-durable manufacturing industries, capacity utilization increased by 1.8% to a level of 84.3%. In the durable sector, capacity utilization decreased by 0.8% to a level of 72.6%; the drop reflected increased fixed assets (production capacity) that more than offset an increase in production.

While the current production level for the total manufacturing sector is relatively high, this is not the case for all industry groups. Industries such as rubber and plastic products, paper and allied products, and printing, publishing and allied industries have achieved high levels of production and are also showing high utilization rates. (The rate for the printing, publishing and allied group reached the maximum of 100% this quarter; a utilization rate of 100% shows the industry is obtaining peak production from its fixed assets).

However, some industries such as the wood, primary metal, and chemical and chemical products industries, although posting high levels of production, show relatively low capacity utilization rates. This is due to significant expansion of their production capacity levels, particularly during the 1970s.

Of the industries that did not show exceptionally high levels of production, some nevertheless achieved very high utilization rates - the leather industry, textile industry and knitting and clothing mills (this industry recorded a rate of 100%). The major reason for their high capacity utilization rates is that these industries have registered decreases or very little growth in their fixed assets and thus have obtained higher production from existing assets.

As part of a continuous review of the quality of the capacity utilization rates it should be noted that the rates have been revised to reflect decreases in efficiency of older capital due to technical obsolescence and consolidations of operations by industries; in particular, Paper and Allied Industries and Petroleum and Coal Products. While these changes have affected the general level of the rates, they have not altered, to any significant degree, the trends reflected in the rates.

## FAITS SAILLANTS

Les taux d'utilisation publiés dans ce numéro du quatrième trimestre de 1985 correspondent à ceux parus dans le Quotidien de Statistique Canada du 19 mars 1986 et dans CANSIM.

L'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières canadiennes a progressé légèrement de 0.6% au cours du quatrième trimestre de 1985, passant d'un taux de 77.9% enregistré au trimestre précédent à un taux de 78.4%. Le taux d'utilisation de la capacité continue donc d'afficher de légères augmentations depuis 1983. Également la même année, la production du secteur manufacturier a commencé d'enregistrer une tendance à la hausse. Dans le secteur des industries manufacturières de biens non durables, le taux d'utilisation a augmenté de 1.8% pour atteindre 84.3%. Dans le secteur des industries manufacturières de biens durables, on a observé une baisse de 0.8%, et le taux se situe maintenant à 72.6%. Cette diminution est attribuable à la hausse des immobilisations (la capacité de produire) qui a neutralisé la progression enregistrée par de la production.

Pour l'ensemble du secteur manufacturier, le niveau de production actuel est élevé; cette situation ne s'applique toutefois pas à toutes les branches d'activité visées. Les niveaux de production et le taux d'utilisation sont ainsi élevés dans les branches suivantes: caoutchouc et produits en matières plastiques; papier et activités connexes; impression, publication et activités connexes. Dans le cas de cette dernière branche, le taux d'utilisation n'a pas cessé d'être élevé et a même atteint 100% au cours du trimestre considéré. Un taux d'utilisation de 100% signifie que la branche visée a tiré une production maximale de ses immobilisations au cours de la période observée.

Par contre, certaines branches, comme le bois, la première transformation des métaux et les produits chimiques, affichent une production élevée, mais un taux d'utilisation de la capacité relativement faible. Il s'agit d'une situation provoquée par le taux élevé d'expansion de la capacité de production qu'elles ont enregistré surtout au cours des années 1970.

Certaines des branches qui n'ont pas atteint un niveau de production particulièrement important ont quand même affiché un taux d'utilisation très élevé; il s'agit, entre autres, du cuir, des textiles, de la bonneterie et des vêtements (pour cette dernière branche, le taux d'utilisation se situe à 100%). Ce haut taux s'explique par le fait que ces branches ont produit davantage même si leurs immobilisations ont diminué ou n'ont crû que faiblement.

Il convient de noter que, dans le cadre d'un examen permanent des taux d'utilisation de la capacité, ces derniers ont été révisés pour tenir compte de l'efficacité décroissante du capital ancien attribuable à l'obsolescence technique, et à la consolidation des opérations par les industries, particulièrement l'industrie du papier et activités annexes et la fabrication de produits du pétrole et du charbon. Ces corrections ont affecté le niveau général des taux, mais elles n'ont pas modifié de façon importante les tendances reflétées par ces taux.





## Highlights Table

## Fait saillants - Tableau

Industry Industrie	IV 1985	Quarterly % change QIV 1985/ QIII 1985	III 1985	Quarterly % change QIII 1985/ QII 1985	II 1985	Quarterly % change QII 1985/ QI 1985	I 1985
		Variation en % tri- mestrielle IIV 1985/ IIII 1985		Variation en % tri- mestrielle IIII 1985/ IIII 1985		Variation en % tri- mestrielle IIII 1985/ IIII 1985	
<b>TOTAL MANUFACTURING - ENSEMBLE DU SECTEUR MANUFACTURIER</b>	<b>78.4</b>	<b>0.6</b>	<b>77.9</b>	<b>1.8</b>	<b>76.5</b>	<b>1.3</b>	<b>75.5</b>
<b>Durable manufacturing industries - Industries manufacturières de biens durables</b>	<b>72.6</b>	<b>-0.8</b>	<b>73.2</b>	<b>2.1</b>	<b>71.7</b>	<b>1.7</b>	<b>70.5</b>
Wood - Bois	71.1	-0.1	71.2	4.7	68.0	1.9	66.7
Furniture and fixtures - Meubles et accessoires	83.9	1.3	82.8	2.9	80.5	5.5	76.3
Primary metals - Métaux primaires	75.6	0.0	75.6	1.9	74.2	0.5	73.8
Metal fabricating - Fabrication de produits métalliques	72.1	-1.2	73.0	-1.9	74.4	7.4	69.3
Machinery - Machines	68.1	-3.3	70.4	0.1	70.3	-2.8	72.3
Transportation equipment - Matériel de transport	72.8	0.1	72.7	7.4	67.7	-0.9	68.3
Electrical products - Appareils et fournitures électriques	69.0	-3.4	71.4	-0.7	71.9	-0.8	72.5
Non-metallic mineral products - Produits des minéraux non métalliques	74.6	1.1	73.8	0.4	73.5	7.1	68.6
<b>Non-durable manufacturing industries - Industries manufacturières de biens non durables</b>	<b>84.3</b>	<b>1.8</b>	<b>82.8</b>	<b>1.6</b>	<b>81.5</b>	<b>1.0</b>	<b>80.7</b>
Food and beverages - Aliments et boissons	79.8	0.8	79.2	-0.3	79.4	0.6	78.9
Tobacco products - Tabacs	73.7	-6.7	79.0	-2.3	80.9	9.2	74.1
Rubber and plastics products industries - Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique	95.6	2.1	93.6	3.0	90.9	1.6	89.5
Leather - Cuir	85.9	2.8	83.6	5.8	79.0	1.8	77.6
Textile - Textiles	97.8	1.3	96.5	4.1	92.7	2.2	90.7
Knitting mills and clothing - Bonneterie et vêtements	100	5.7	94.6	6.5	88.8	-0.1	88.9
Paper and allied industries - Papiers et industries connexes	85.0	3.9	81.8	0.7	81.2	-1.8	82.7
Printing, publishing and allied industries - Impression, publication et industries connexes	100	1.3	98.7	0.6	98.1	1.8	96.4
Petroleum and coal products - Dérivés du pétrole et du charbon	70.0	2.0	68.6	-1.3	69.5	5.3	66.0
Chemical and chemical products - Produits chimiques	65.0	1.6	64.0	1.9	62.8	0.6	62.4
Miscellaneous manufacturing - Industries diverses	78.1	-0.8	78.7	2.1	77.1	5.3	73.2

TABLE 1. Food and Beverages

TABEAU 1. Aliments et boissons

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	62.2	3176.7	1.93	65.9	94.4
	II	63.0	3218.8	1.94	66.8	94.4
	III	65.7	3261.0	1.88	67.6	97.1
	IV	66.1	3303.1	1.89	68.5	96.5
1962	I	66.4	3345.2	1.91	69.4	95.7
	II	67.9	3386.2	1.89	70.2	96.7
	III	68.1	3427.2	1.91	71.1	95.8
	IV	68.1	3468.3	1.93	71.9	94.7
1963	I	69.3	3509.4	1.92	72.8	95.2
	II	70.2	3544.8	1.91	73.5	95.5
	III	71.1	3580.2	1.91	74.3	95.7
	IV	72.2	3615.5	1.90	75.0	96.3
1964	I	74.3	3650.8	1.86	75.7	98.1
	II	74.6	3687.5	1.87	76.5	97.5
	III	74.9	3724.2	1.88	77.3	97.0
	IV	76.9	3760.9	1.85	78.0	98.6
1965	I	76.8	3797.6	1.87	78.8	97.5
	II	76.3	3837.8	1.91	79.6	95.8
	III	78.4	3878.0	1.87	80.4	97.5
	IV	80.0	3918.2	1.85	81.3	98.4
1966	I	80.6	3958.4	1.86	82.1	98.2
	II	82.0	4007.8	1.85	83.1	98.6
	III	82.6	4057.2	1.86	84.2	98.1
	IV	84.4	4106.6	1.84	85.2	99.1
1967	I	85.2	4156.1	1.85	86.2	98.8
	II	86.8	4208.9	1.84	87.3	99.4
	III	88.4	4261.7	1.83	88.4	100.0
	IV	88.8	4314.4	1.84	89.5	99.2
1968	I	89.2	4367.2	1.85	90.6	98.5
	II	88.7	4414.6	1.89	91.6	96.9
	III	89.7	4462.1	1.88	92.6	96.9
	IV	91.7	4509.6	1.86	93.5	98.0
1969	I	92.0	4557.1	1.88	94.5	97.3
	II	91.8	4605.6	1.90	95.5	96.1
	III	93.5	4654.1	1.89	96.5	96.9
	IV	94.2	4702.6	1.89	97.5	96.6
1970	I	95.3	4751.1	1.89	98.6	96.7
	II	94.3	4807.2	1.93	99.7	94.6
	III	96.2	4863.3	1.91	100.9	95.4
	IV	97.0	4919.4	1.92	102.0	95.1
1971	I	97.8	4975.6	1.93	103.2	94.8
	II	99.1	5022.5	1.92	104.2	95.1
	III	101.7	5069.4	1.89	105.2	96.7
	IV	101.3	5116.3	1.91	106.1	95.5
1972	I	102.8	5163.3	1.90	107.1	96.0
	II	105.3	5206.2	1.87	108.0	97.5
	III	105.7	5249.2	1.88	108.9	97.1
	IV	108.0	5292.2	1.86	109.8	98.4
1973	I	107.8	5335.3	1.87	110.7	97.4
	II	106.3	5393.1	1.92	111.9	95.0
	III	108.8	5451.0	1.90	113.1	96.2
	IV	111.7	5508.9	1.87	114.3	97.8

TABLE 1. Food and Beverages

TABLEAU 1. Aliments et boissons

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	109.5	5566.8	1.93	115.5	94.8
	II	108.5	5623.4	1.96	116.6	93.0
	III	106.5	5680.0	2.02	117.8	90.4
	IV	105.0	5736.7	2.07	119.0	88.2
1975	I	105.1	5793.4	2.09	120.2	87.5
	II	106.2	5835.1	2.08	121.0	87.7
	III	108.6	5876.8	2.05	121.9	89.1
	IV	109.4	5918.4	2.05	122.8	89.1
1976	I	110.3	5960.0	2.05	123.6	89.2
	II	115.2	5998.3	1.97	124.4	92.6
	III	114.4	6036.6	2.00	125.2	91.4
	IV	114.2	6074.8	2.01	126.0	90.6
1977	I	114.9	6113.0	2.02	126.8	90.6
	II	115.4	6158.5	2.02	127.7	90.3
	III	114.8	6204.1	2.05	128.7	89.2
	IV	115.5	6249.5	2.05	129.6	89.1
1978	I	115.1	6295.0	2.07	130.6	88.1
	II	113.9	6337.1	2.11	131.4	86.6
	III	116.7	6379.2	2.07	132.3	88.2
	IV	119.1	6421.2	2.04	133.2	89.4
1979	I	119.6	6463.2	2.05	134.1	89.2
	II	119.1	6515.0	2.07	135.1	88.1
	III	118.5	6566.8	2.10	136.2	87.0
	IV	121.6	6618.5	2.06	137.3	88.6
1980	I	121.5	6670.3	2.08	138.4	87.8
	II	120.9	6733.8	2.11	139.7	86.6
	III	119.9	6797.3	2.15	141.0	85.0
	IV	118.8	6860.9	2.19	142.3	83.5
1981	I	123.1	6924.5	2.13	143.6	85.7
	II	122.7	6960.5	2.15	144.4	85.0
	III	122.0	6996.5	2.17	145.1	84.1
	IV	122.4	7032.5	2.18	145.9	83.9
1982	I	121.0	7068.6	2.21	146.6	82.5
	II	121.8	7113.1	2.21	147.5	82.6
	III	122.8	7157.6	2.21	148.5	82.7
	IV	120.3	7202.0	2.27	149.4	80.5
1983	I	122.8	7246.5	2.23	150.3	81.7
	II	120.5	7286.7	2.29	151.1	79.7
	III	121.1	7326.9	2.29	152.0	79.7
	IV	120.8	7367.0	2.31	152.8	79.1
1984	I	121.5	7407.2	2.31	153.6	79.1
	II	121.8	7451.9	2.32	154.6	78.8
	III	121.9	7496.7	2.33	155.5	78.4
	IV	123.3	7541.4	2.32	156.4	78.8
1985	I	124.1	7586.2	2.32	157.4	78.9
	II	125.5	7623.8	2.30	158.1	79.4
	III	125.8	7661.4	2.31	158.9	79.2
	IV	127.4	7698.9	2.29	159.7	79.8

TABLE 1. Tobacco Products

TABLEAU 1. Tabacs

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	72.3	142.6	1.09	76.5	94.5
	II	73.1	144.3	1.09	77.4	94.4
	III	73.3	146.0	1.10	78.3	93.6
	IV	73.3	147.7	1.12	79.3	92.5
1962	I	75.8	149.5	1.09	80.2	94.5
	II	74.9	150.2	1.11	80.6	92.9
	III	75.4	151.0	1.11	81.0	93.1
	IV	76.1	151.7	1.11	81.4	93.5
1963	I	78.8	152.4	1.07	81.8	96.4
	II	79.0	153.7	1.08	82.5	95.8
	III	78.6	155.0	1.09	83.2	94.5
	IV	77.5	156.3	1.12	83.9	92.4
1964	I	74.7	157.6	1.17	84.6	88.3
	II	80.1	158.7	1.10	85.2	94.1
	III	85.8	159.9	1.03	85.8	100.0
	IV	84.5	161.1	1.06	86.4	97.8
1965	I	82.1	162.3	1.10	87.1	94.3
	II	84.6	164.4	1.08	88.2	95.9
	III	85.5	166.5	1.08	89.3	95.7
	IV	86.1	168.6	1.09	90.5	95.2
1966	I	89.2	170.7	1.06	91.6	97.4
	II	84.9	173.1	1.13	92.9	91.4
	III	85.2	175.6	1.14	94.2	90.4
	IV	90.5	178.0	1.09	95.5	94.8
1967	I	93.6	180.5	1.07	96.9	96.6
	II	93.4	182.5	1.08	97.9	95.4
	III	92.1	184.6	1.11	99.1	93.0
	IV	90.5	186.8	1.14	100.2	90.3
1968	I	89.7	189.0	1.17	101.4	88.4
	II	89.1	190.9	1.19	102.4	87.0
	III	89.9	192.8	1.19	103.5	86.9
	IV	92.8	194.7	1.16	104.5	88.8
1969	I	94.6	196.6	1.15	105.5	89.7
	II	93.1	197.7	1.18	106.1	87.8
	III	92.4	198.9	1.19	106.7	86.6
	IV	93.7	199.9	1.18	107.3	87.4
1970	I	96.7	201.0	1.15	107.9	89.7
	II	100.2	201.9	1.12	108.3	92.5
	III	98.2	202.8	1.15	108.8	90.2
	IV	102.1	203.7	1.11	109.3	93.4
1971	I	95.6	204.7	1.19	109.8	87.0
	II	98.9	205.8	1.15	110.4	89.6
	III	101.4	206.9	1.13	111.0	91.3
	IV	104.1	208.0	1.11	111.6	93.3
1972	I	102.7	209.2	1.13	112.3	91.5
	II	103.7	210.0	1.12	112.7	92.0
	III	105.8	210.9	1.11	113.2	93.5
	IV	104.9	211.6	1.12	113.5	92.4
1973	I	104.8	212.3	1.12	113.9	92.0
	II	104.1	212.8	1.13	114.2	91.2
	III	106.2	213.3	1.11	114.5	92.8
	IV	106.6	213.8	1.11	114.7	92.9

TABLE 1. Tobacco Products

TABLEAU 1. Tabacs

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	112.1	214.3	1.06	115.0	97.5
	II	113.2	217.2	1.06	116.5	97.1
	III	109.3	220.1	1.12	118.1	92.5
	IV	112.1	223.1	1.10	119.7	93.6
1975	I	110.5	226.2	1.14	121.4	91.0
	II	106.9	227.4	1.18	122.0	87.6
	III	110.8	228.6	1.14	122.7	90.3
	IV	113.2	229.8	1.13	123.3	91.8
1976	I	113.8	231.1	1.13	124.0	91.8
	II	116.6	230.6	1.10	123.7	94.2
	III	113.7	230.1	1.12	123.5	92.1
	IV	107.4	229.5	1.19	123.1	87.2
1977	I	112.1	228.9	1.13	122.8	91.3
	II	108.5	229.1	1.17	122.9	88.3
	III	108.0	229.3	1.18	123.0	87.8
	IV	115.4	229.6	1.10	123.2	93.7
1978	I	112.5	230.0	1.13	123.4	91.2
	II	105.5	230.9	1.21	123.9	85.2
	III	106.5	231.8	1.21	124.4	85.6
	IV	109.4	232.8	1.18	124.9	87.6
1979	I	111.8	233.8	1.16	125.5	89.1
	II	113.6	234.5	1.14	125.8	90.3
	III	111.8	235.3	1.17	126.3	88.5
	IV	108.9	236.1	1.20	126.7	86.0
1980	I	113.8	236.9	1.15	127.1	89.5
	II	110.6	238.5	1.20	128.0	86.4
	III	111.0	240.2	1.20	128.9	86.1
	IV	112.0	241.8	1.20	129.7	86.3
1981	I	106.6	243.5	1.27	130.7	81.6
	II	112.4	243.7	1.20	130.8	86.0
	III	122.8	244.0	1.10	130.9	93.8
	IV	116.8	244.2	1.16	131.0	89.1
1982	I	114.7	244.5	1.18	131.2	87.4
	II	113.9	246.0	1.20	132.0	86.3
	III	112.7	247.5	1.22	132.8	84.9
	IV	113.1	248.9	1.22	133.6	84.7
1983	I	112.5	250.4	1.23	134.4	83.7
	II	106.1	251.3	1.31	134.8	78.7
	III	100.7	252.2	1.39	135.3	74.4
	IV	102.3	253.1	1.37	135.8	75.3
1984	I	102.9	254.1	1.37	136.3	75.5
	II	99.5	254.3	1.42	136.5	72.9
	III	99.5	254.5	1.42	136.6	72.9
	IV	104.3	254.7	1.35	136.7	76.3
1985	I	101.4	254.9	1.39	136.8	74.1
	II	110.7	255.1	1.28	136.9	80.9
	III	108.2	255.3	1.31	137.0	79.0
	IV	101.0	255.5	1.40	137.1	73.7



TABLE 1. Rubber and Plastics Products Industries

TABLEAU 1. Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	35.0	380.5	2.02	63.0	55.5
	II	36.9	383.8	1.93	63.6	58.0
	III	39.9	387.1	1.80	64.1	62.2
	IV	43.9	390.3	1.65	64.7	67.9
1962	I	45.1	393.6	1.62	65.2	69.2
	II	50.4	397.2	1.46	65.8	76.6
	III	53.4	400.9	1.39	66.4	80.4
	IV	52.4	404.6	1.43	67.0	78.2
1963	I	54.1	408.3	1.40	67.7	80.0
	II	54.3	411.8	1.41	68.2	79.6
	III	50.7	415.3	1.52	68.8	73.7
	IV	52.1	418.9	1.49	69.4	75.1
1964	I	58.0	422.5	1.35	70.0	82.8
	II	59.6	428.1	1.33	70.9	84.0
	III	56.4	433.8	1.43	71.9	78.5
	IV	58.7	439.5	1.39	72.8	80.6
1965	I	59.8	445.3	1.38	73.8	81.0
	II	61.1	451.6	1.37	74.8	81.7
	III	61.2	457.9	1.39	75.9	80.7
	IV	66.6	464.2	1.29	76.9	86.6
1966	I	71.8	470.6	1.22	78.0	92.1
	II	71.8	484.4	1.25	80.3	89.5
	III	68.8	498.2	1.34	82.6	83.3
	IV	70.7	512.1	1.34	84.9	83.3
1967	I	72.6	526.0	1.34	87.2	83.3
	II	75.6	531.9	1.30	88.1	85.8
	III	84.1	537.9	1.19	89.1	94.4
	IV	79.0	543.8	1.28	90.1	87.7
1968	I	91.1	549.8	1.12	91.1	100.0
	II	79.0	559.6	1.31	92.7	85.2
	III	78.2	569.5	1.35	94.4	82.9
	IV	87.7	579.4	1.22	96.0	91.3
1969	I	91.6	589.3	1.19	97.6	93.8
	II	93.2	604.8	1.20	100.2	93.0
	III	90.8	620.4	1.27	102.8	88.3
	IV	95.2	636.0	1.24	105.4	90.3
1970	I	95.7	651.6	1.26	108.0	88.6
	II	91.9	665.1	1.34	110.2	83.4
	III	98.0	678.7	1.28	112.5	87.1
	IV	91.2	692.3	1.41	114.7	79.5
1971	I	93.1	705.9	1.41	117.0	79.6
	II	98.2	729.0	1.38	120.8	81.3
	III	104.7	752.2	1.33	124.6	84.0
	IV	105.0	775.5	1.37	128.5	81.7
1972	I	107.2	798.8	1.38	132.4	81.0
	II	116.9	813.8	1.29	134.8	86.7
	III	115.3	828.8	1.33	137.3	84.0
	IV	118.6	843.8	1.32	139.8	84.8
1973	I	126.2	858.8	1.26	142.3	88.7
	II	125.8	881.1	1.30	146.0	86.2
	III	134.9	903.5	1.24	149.7	90.1
	IV	137.3	925.8	1.25	153.4	89.5

TABLE 1. Rubber and Plastics Products Industries

TABLEAU 1. Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	138.2	948.1	1.27	157.1	88.0
	II	134.5	966.3	1.33	160.1	84.0
	III	128.4	984.6	1.42	163.1	78.7
	IV	130.4	1002.9	1.43	166.2	78.5
1975	I	127.5	1021.3	1.49	169.2	75.3
	II	119.6	1033.6	1.60	171.3	69.8
	III	119.0	1046.0	1.63	173.3	68.7
	IV	123.2	1058.3	1.59	175.4	70.3
1976	I	129.3	1070.7	1.54	177.4	72.9
	II	137.9	1075.4	1.45	178.2	77.4
	III	142.5	1080.1	1.41	179.0	79.6
	IV	142.4	1084.7	1.41	179.7	79.2
1977	I	146.8	1089.3	1.38	180.5	81.3
	II	147.4	1093.6	1.38	181.2	81.3
	III	149.4	1097.9	1.36	181.9	82.1
	IV	144.2	1102.2	1.42	182.6	79.0
1978	I	146.2	1106.5	1.40	183.3	79.7
	II	153.5	1109.3	1.34	183.8	83.5
	III	155.8	1112.1	1.32	184.3	84.5
	IV	165.5	1114.8	1.25	184.7	89.6
1979	I	167.5	1117.5	1.24	185.2	90.5
	II	174.7	1126.1	1.20	186.6	93.6
	III	174.6	1134.7	1.20	188.0	92.9
	IV	168.9	1143.2	1.25	189.4	89.2
1980	I	166.5	1151.7	1.28	190.8	87.2
	II	153.9	1157.7	1.39	191.8	80.2
	III	154.4	1163.7	1.40	192.8	80.1
	IV	157.5	1169.6	1.38	193.8	81.3
1981	I	160.6	1175.5	1.36	194.8	82.5
	II	169.2	1187.8	1.30	196.8	86.0
	III	165.9	1200.1	1.34	198.9	83.4
	IV	153.1	1212.4	1.47	200.9	76.2
1982	I	147.3	1224.7	1.54	202.9	72.6
	II	144.2	1233.4	1.59	204.4	70.6
	III	145.5	1242.1	1.58	205.8	70.7
	IV	143.5	1250.8	1.62	207.3	69.2
1983	I	152.5	1259.5	1.53	208.7	73.1
	II	158.2	1258.2	1.47	208.5	75.9
	III	166.5	1256.9	1.40	208.3	79.9
	IV	177.2	1255.6	1.31	208.0	85.2
1984	I	182.6	1254.3	1.27	207.8	87.9
	II	185.9	1256.9	1.25	208.3	89.3
	III	189.8	1259.5	1.23	208.7	90.9
	IV	195.8	1262.1	1.20	209.1	93.6
1985	I	187.6	1264.8	1.25	209.6	89.5
	II	191.0	1268.0	1.23	210.1	90.9
	III	197.1	1271.2	1.20	210.6	93.6
	IV	201.9	1274.4	1.17	211.2	95.6

TABLE 1. Leather

TABLEAU 1. Cuir

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	86.6	133.4	0.88	96.4	89.8
	II	89.5	133.5	0.86	96.5	92.7
	III	91.2	133.6	0.84	96.6	94.4
	IV	92.9	133.7	0.83	96.7	96.1
1962	I	92.9	133.9	0.83	96.8	96.0
	II	94.3	134.1	0.82	96.9	97.3
	III	93.2	134.4	0.83	97.2	95.9
	IV	91.8	134.7	0.84	97.4	94.3
1963	I	93.3	135.1	0.83	97.7	95.5
	II	92.8	135.6	0.84	98.0	94.7
	III	92.0	136.2	0.85	98.5	93.4
	IV	95.5	136.7	0.82	98.8	96.6
1964	I	96.9	137.2	0.81	99.2	97.7
	II	96.9	137.5	0.81	99.4	97.5
	III	97.4	137.9	0.81	99.7	97.7
	IV	96.6	138.1	0.82	99.8	96.8
1965	I	98.4	138.4	0.81	100.1	98.3
	II	96.7	138.5	0.82	100.1	96.6
	III	98.0	138.6	0.81	100.2	97.8
	IV	100.2	138.6	0.79	100.2	100.0
1966	I	99.5	138.7	0.80	100.3	99.2
	II	100.8	139.7	0.79	101.0	99.8
	III	97.8	140.7	0.82	101.7	96.1
	IV	99.1	141.8	0.82	102.5	96.7
1967	I	96.0	142.9	0.85	103.3	92.9
	II	94.8	143.1	0.87	103.5	91.6
	III	96.4	143.4	0.85	103.7	93.0
	IV	99.1	143.7	0.83	103.9	95.4
1968	I	100.9	144.1	0.82	104.2	96.9
	II	103.5	145.0	0.80	104.8	98.7
	III	100.9	146.0	0.83	105.5	95.6
	IV	103.7	146.9	0.81	106.2	97.6
1969	I	105.4	147.9	0.80	106.9	98.6
	II	105.7	148.9	0.81	107.6	98.2
	III	103.1	150.0	0.83	108.4	95.1
	IV	95.7	150.9	0.90	109.1	87.7
1970	I	95.5	151.8	0.91	109.7	87.0
	II	93.7	151.9	0.93	109.8	85.3
	III	97.5	152.0	0.89	109.9	88.7
	IV	99.1	152.1	0.88	110.0	90.1
1971	I	100.2	152.2	0.87	110.0	91.1
	II	96.6	152.7	0.91	110.4	87.5
	III	99.7	153.3	0.88	110.8	90.0
	IV	102.2	153.9	0.86	111.3	91.9
1972	I	97.8	154.6	0.91	111.8	87.5
	II	94.1	156.6	0.95	113.2	83.1
	III	99.0	158.6	0.92	114.7	86.3
	IV	94.4	160.6	0.98	116.1	81.3
1973	I	100.1	162.7	0.93	117.6	85.1
	II	98.0	163.3	0.96	118.1	83.0
	III	99.1	163.9	0.95	118.5	83.6
	IV	102.1	164.6	0.92	119.0	85.8

TABLE 1. Leather

TABEAU 1. Cuir

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	104.0	165.4	0.91	119.6	87.0
	II	104.5	166.4	0.91	120.3	86.9
	III	100.8	167.5	0.95	121.1	83.2
	IV	98.6	168.5	0.98	121.8	80.9
1975	I	99.4	169.6	0.98	122.6	81.1
	II	98.9	170.4	0.99	123.2	80.3
	III	100.7	171.2	0.97	123.8	81.4
	IV	105.6	172.0	0.93	124.3	84.9
1976	I	107.8	172.8	0.92	124.9	86.3
	II	108.9	173.1	0.91	125.1	87.0
	III	104.3	173.4	0.95	125.4	83.2
	IV	104.3	173.6	0.95	125.5	83.1
1977	I	100.9	173.9	0.99	125.7	80.3
	II	96.9	174.1	1.03	125.9	77.0
	III	96.4	174.3	1.04	126.0	76.5
	IV	93.6	174.4	1.07	126.1	74.2
1978	I	103.3	174.6	0.97	126.2	81.8
	II	111.6	174.5	0.90	126.2	88.5
	III	103.6	174.5	0.97	126.2	82.1
	IV	114.5	174.3	0.87	126.0	90.9
1979	I	114.2	174.2	0.87	125.9	90.7
	II	114.7	174.4	0.87	126.1	91.0
	III	110.8	174.6	0.90	126.2	87.8
	IV	106.5	174.7	0.94	126.3	84.3
1980	I	103.7	174.8	0.97	126.4	82.1
	II	106.1	175.1	0.95	126.6	83.8
	III	104.3	175.4	0.96	126.8	82.3
	IV	107.7	175.7	0.94	127.0	84.8
1981	I	113.1	176.1	0.89	127.3	88.8
	II	113.8	175.8	0.89	127.1	89.5
	III	106.6	175.6	0.94	126.9	84.0
	IV	107.6	175.4	0.93	126.8	84.9
1982	I	100.5	175.3	1.00	126.7	79.3
	II	94.6	174.3	1.06	126.0	75.1
	III	95.0	173.3	1.05	125.3	75.8
	IV	90.5	172.3	1.09	124.6	72.7
1983	I	90.8	171.4	1.08	123.9	73.3
	II	93.1	171.6	1.06	124.1	75.0
	III	99.4	171.9	0.99	124.3	80.0
	IV	100.7	172.1	0.98	124.4	80.9
1984	I	106.2	172.3	0.93	124.6	85.3
	II	101.0	172.1	0.98	124.4	81.2
	III	100.5	172.0	0.98	124.3	80.8
	IV	104.1	171.8	0.95	124.2	83.8
1985	I	96.3	171.7	1.02	124.1	77.6
	II	97.9	171.5	1.00	124.0	79.0
	III	103.6	171.4	0.95	123.9	83.6
	IV	106.4	171.3	0.92	123.8	85.9

TABLE 1. Textile

TABLEAU 1. Textiles

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	49.0	1174.1	3.65	93.6	52.4
	II	50.8	1173.2	3.52	93.5	54.3
	III	53.5	1172.4	3.34	93.5	57.2
	IV	54.7	1171.6	3.27	93.4	58.6
1962	I	55.7	1170.8	3.20	93.3	59.7
	II	57.2	1172.5	3.13	93.5	61.2
	III	59.3	1174.3	3.02	93.6	63.4
	IV	58.9	1176.1	3.04	93.7	62.8
1963	I	59.8	1178.0	3.00	93.9	63.7
	II	62.1	1183.2	2.90	94.3	65.8
	III	64.1	1188.4	2.83	94.7	67.7
	IV	66.3	1193.7	2.75	95.1	69.7
1964	I	68.0	1199.1	2.69	95.6	71.1
	II	70.1	1216.4	2.65	97.0	72.3
	III	70.7	1233.8	2.66	98.3	71.9
	IV	69.3	1251.3	2.75	99.7	69.5
1965	I	70.5	1268.8	2.74	101.1	69.7
	II	70.9	1289.2	2.77	102.8	69.0
	III	74.5	1309.6	2.68	104.4	71.4
	IV	73.9	1330.0	2.74	106.0	69.7
1966	I	74.5	1350.4	2.76	107.6	69.2
	II	71.4	1366.5	2.92	108.9	65.6
	III	71.8	1382.7	2.94	110.2	65.1
	IV	75.3	1398.7	2.83	111.5	67.5
1967	I	73.7	1414.8	2.93	112.8	65.4
	II	74.3	1422.5	2.92	113.4	65.5
	III	76.0	1430.2	2.87	114.0	66.7
	IV	77.6	1437.9	2.83	114.6	67.7
1968	I	78.9	1445.6	2.79	115.2	68.5
	II	81.5	1449.4	2.71	115.5	70.5
	III	85.6	1453.3	2.59	115.8	73.9
	IV	89.9	1457.1	2.47	116.1	77.4
1969	I	94.0	1461.0	2.37	116.5	80.7
	II	98.1	1469.7	2.28	117.1	83.7
	III	96.3	1478.5	2.34	117.9	81.7
	IV	92.8	1487.2	2.44	118.5	78.3
1970	I	91.7	1496.0	2.49	119.2	76.9
	II	91.3	1504.7	2.51	119.9	76.1
	III	89.8	1513.5	2.57	120.6	74.4
	IV	93.0	1522.2	2.50	121.3	76.6
1971	I	96.1	1530.9	2.43	122.0	78.8
	II	97.4	1536.0	2.40	122.4	79.6
	III	101.0	1541.2	2.33	122.8	82.2
	IV	105.4	1546.3	2.24	123.3	85.5
1972	I	107.4	1551.5	2.20	123.7	86.8
	II	112.7	1562.1	2.11	124.5	90.5
	III	114.1	1572.7	2.10	125.4	91.0
	IV	118.4	1583.2	2.04	126.2	93.8
1973	I	118.8	1593.8	2.05	127.0	93.5
	II	119.5	1607.8	2.05	128.2	93.2
	III	118.0	1621.8	2.10	129.3	91.3
	IV	120.7	1635.8	2.07	130.4	92.6



TABLE 1. Textile

TABLEAU 1. Textiles

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	120.3	1649.8	2.09	131.5	91.5
	II	117.2	1666.1	2.17	132.8	88.2
	III	115.2	1682.5	2.23	134.1	85.9
	IV	107.0	1698.7	2.42	135.4	79.0
1975	I	105.2	1715.0	2.49	136.7	77.0
	II	107.1	1731.1	2.46	138.0	77.6
	III	112.8	1747.3	2.36	139.3	81.0
	IV	117.8	1763.5	2.28	140.6	83.8
1976	I	115.7	1779.7	2.35	141.9	81.6
	II	112.8	1784.4	2.41	142.2	79.3
	III	114.6	1789.1	2.38	142.6	80.4
	IV	112.8	1793.8	2.42	143.0	78.9
1977	I	116.4	1798.6	2.36	143.4	81.2
	II	120.8	1795.3	2.27	143.1	84.4
	III	122.0	1792.1	2.24	142.8	85.4
	IV	123.4	1788.9	2.21	142.6	86.5
1978	I	123.8	1785.7	2.20	142.3	87.0
	II	125.8	1784.3	2.16	142.2	88.5
	III	126.2	1782.9	2.15	142.1	88.8
	IV	132.3	1781.4	2.05	142.0	93.2
1979	I	137.2	1780.0	1.98	141.9	96.7
	II	140.5	1778.7	1.93	141.8	99.1
	III	140.8	1777.5	1.92	141.7	99.4
	IV	136.5	1776.2	1.98	141.6	96.4
1980	I	133.6	1774.9	2.03	141.5	94.4
	II	125.7	1779.2	2.16	141.8	88.6
	III	128.9	1783.5	2.11	142.2	90.7
	IV	136.2	1787.7	2.00	142.5	95.6
1981	I	137.1	1792.0	1.99	142.8	96.0
	II	143.0	1794.0	1.91	143.0	100.0
	III	139.3	1796.1	1.97	143.2	97.3
	IV	124.8	1798.1	2.20	143.3	87.1
1982	I	115.1	1800.1	2.38	143.5	80.2
	II	107.3	1798.8	2.56	143.4	74.8
	III	104.4	1797.6	2.63	143.3	72.9
	IV	111.2	1796.3	2.46	143.2	77.7
1983	I	129.8	1795.1	2.11	143.1	90.7
	II	136.1	1794.5	2.01	143.0	95.1
	III	135.7	1793.9	2.02	143.0	94.9
	IV	138.2	1793.2	1.98	142.9	96.7
1984	I	137.7	1792.6	1.98	142.9	96.4
	II	137.6	1793.9	1.99	143.0	96.2
	III	133.7	1795.2	2.05	143.1	93.4
	IV	131.4	1796.5	2.08	143.2	91.8
1985	I	130.0	1797.8	2.11	143.3	90.7
	II	132.9	1799.1	2.06	143.4	92.7
	III	138.5	1800.4	1.98	143.5	96.5
	IV	140.5	1801.7	1.96	143.6	97.8

TABLE 1. Knitting Mills and Clothing(1)

TABLEAU 1. Bonneterie et vêtements(1)

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	66.6	379.0	0.73	110.1	60.5
	II	68.0	379.0	0.71	110.1	61.8
	III	69.2	379.2	0.70	110.2	62.8
	IV	70.0	379.2	0.69	110.2	63.5
1962	I	71.1	379.4	0.68	110.2	64.5
	II	71.6	379.3	0.68	110.2	65.0
	III	73.1	379.2	0.66	110.2	66.4
	IV	73.0	379.0	0.66	110.1	66.3
1963	I	74.7	379.0	0.65	110.1	67.8
	II	76.5	379.4	0.63	110.2	69.4
	III	77.2	380.0	0.63	110.4	69.9
	IV	78.4	380.3	0.62	110.5	71.0
1964	I	80.1	380.7	0.61	110.6	72.4
	II	80.2	380.8	0.61	110.6	72.5
	III	80.7	381.0	0.60	110.7	72.9
	IV	81.8	381.1	0.60	110.7	73.9
1965	I	82.2	381.3	0.59	110.8	74.2
	II	82.4	381.5	0.59	110.8	74.4
	III	83.7	381.9	0.58	110.9	75.4
	IV	85.6	382.2	0.57	111.0	77.1
1966	I	85.5	382.7	0.57	111.2	76.9
	II	85.8	384.1	0.57	111.6	76.9
	III	86.5	385.6	0.57	112.0	77.2
	IV	85.3	387.0	0.58	112.4	75.9
1967	I	84.3	388.5	0.59	112.9	74.7
	II	84.5	388.0	0.59	112.7	75.0
	III	84.0	387.6	0.59	112.6	74.6
	IV	85.0	387.1	0.58	112.5	75.6
1968	I	87.4	386.7	0.57	112.3	77.8
	II	89.9	387.3	0.55	112.5	79.9
	III	90.1	388.0	0.55	112.7	79.9
	IV	90.8	388.4	0.55	112.8	80.5
1969	I	91.3	389.0	0.54	113.0	80.8
	II	92.6	392.1	0.54	113.9	81.3
	III	93.0	395.2	0.54	114.8	81.0
	IV	92.8	398.3	0.55	115.7	80.2
1970	I	93.7	401.5	0.55	116.6	80.3
	II	92.4	402.6	0.56	117.0	79.0
	III	92.3	403.8	0.56	117.3	78.7
	IV	95.3	405.1	0.54	117.7	81.0
1971	I	97.8	406.4	0.53	118.1	82.8
	II	96.9	408.2	0.54	118.6	81.7
	III	101.5	410.1	0.52	119.1	85.2
	IV	103.5	411.9	0.51	119.7	86.5
1972	I	104.9	413.9	0.50	120.2	87.2
	II	105.6	417.8	0.51	121.4	87.0
	III	108.2	421.7	0.50	122.5	88.3
	IV	110.8	425.5	0.49	123.6	89.6
1973	I	108.9	429.4	0.50	124.7	87.3
	II	114.3	435.1	0.49	126.4	90.4
	III	115.9	440.9	0.49	128.1	90.5
	IV	116.5	446.7	0.49	129.8	89.8

TABLE 1. Knitting Mills and Clothing(1)

TABLEAU 1. Bonneterie et vêtements(1)

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	114.7	452.6	0.50	131.5	87.2
	II	114.0	455.0	0.51	132.2	86.2
	III	110.6	457.4	0.53	132.9	83.2
	IV	111.8	459.9	0.53	133.6	83.7
1975	I	111.1	462.4	0.53	134.3	82.7
	II	112.9	463.4	0.52	134.6	83.9
	III	114.4	464.4	0.52	134.9	84.8
	IV	121.4	465.3	0.49	135.2	89.8
1976	I	124.3	466.3	0.48	135.5	91.8
	II	124.5	466.6	0.48	135.5	91.9
	III	122.1	466.9	0.49	135.6	90.0
	IV	115.5	467.2	0.52	135.7	85.1
1977	I	116.4	467.6	0.51	135.8	85.7
	II	116.5	467.3	0.51	135.7	85.8
	III	114.9	467.0	0.52	135.7	84.7
	IV	110.5	466.6	0.54	135.5	81.5
1978	I	116.8	466.4	0.51	135.5	86.2
	II	118.8	466.4	0.50	135.5	87.7
	III	121.0	466.4	0.49	135.5	89.3
	IV	130.3	466.3	0.46	135.5	96.2
1979	I	129.6	466.3	0.46	135.5	95.7
	II	133.1	466.4	0.45	135.5	98.2
	III	126.2	466.7	0.47	135.6	93.1
	IV	125.2	466.9	0.48	135.6	92.3
1980	I	119.6	467.2	0.50	135.7	88.1
	II	120.7	469.4	0.50	136.4	88.5
	III	123.0	471.6	0.49	137.0	89.8
	IV	123.5	473.7	0.49	137.6	89.7
1981	I	124.6	475.9	0.49	138.2	90.1
	II	123.5	476.0	0.49	138.3	89.3
	III	122.5	476.2	0.50	138.3	88.6
	IV	115.6	476.4	0.53	138.4	83.5
1982	I	112.3	476.7	0.54	138.5	81.1
	II	109.3	474.6	0.55	137.9	79.3
	III	111.2	472.6	0.54	137.3	81.0
	IV	113.1	470.5	0.53	136.7	82.7
1983	I	116.3	468.4	0.51	136.1	85.5
	II	120.0	467.8	0.50	135.9	88.3
	III	116.2	467.3	0.51	135.7	85.6
	IV	116.9	466.7	0.51	135.6	86.2
1984	I	118.8	466.2	0.50	135.4	87.7
	II	121.6	465.5	0.49	135.2	89.9
	III	125.3	465.0	0.47	135.1	92.8
	IV	127.4	464.4	0.47	134.9	94.4
1985	I	119.8	463.9	0.49	134.8	88.9
	II	119.3	462.5	0.50	134.4	88.8
	III	127.0	462.2	0.47	134.3	94.6
	IV	133.6	459.9	0.44	133.6	100.0

TABLE 1. Wood

TABLEAU 1. Bois

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	60.9	978.5	1.93	74.0	82.3
	II	64.2	986.3	1.85	74.6	86.1
	III	66.9	994.2	1.79	75.2	89.0
	IV	65.0	1002.1	1.85	75.8	85.8
1962	I	66.3	1010.1	1.83	76.4	86.8
	II	68.7	1015.6	1.78	76.8	89.4
	III	71.1	1021.2	1.73	77.2	92.1
	IV	71.2	1026.8	1.74	77.7	91.7
1963	I	73.0	1032.4	1.70	78.1	93.5
	II	73.0	1041.1	1.72	78.7	92.7
	III	74.8	1049.9	1.69	79.4	94.2
	IV	75.4	1058.6	1.69	80.1	94.2
1964	I	80.6	1067.4	1.59	80.7	99.8
	II	77.0	1078.5	1.69	81.6	94.4
	III	82.4	1089.6	1.59	82.4	100.0
	IV	81.9	1100.5	1.62	83.2	98.4
1965	I	80.8	1111.5	1.65	84.1	96.1
	II	81.0	1126.0	1.67	85.2	95.1
	III	83.6	1140.6	1.64	86.3	96.9
	IV	86.6	1155.1	1.60	87.4	99.1
1966	I	83.3	1169.7	1.69	88.5	94.2
	II	86.0	1181.7	1.65	89.4	96.2
	III	85.5	1193.8	1.68	90.3	94.7
	IV	84.9	1205.9	1.71	91.2	93.1
1967	I	86.9	1218.1	1.69	92.1	94.3
	II	86.9	1226.3	1.70	92.7	93.7
	III	88.0	1234.5	1.69	93.4	94.3
	IV	83.5	1242.8	1.79	94.0	88.8
1968	I	82.6	1251.1	1.82	94.6	87.3
	II	87.6	1262.2	1.73	95.5	91.8
	III	90.5	1273.4	1.69	96.3	94.0
	IV	95.6	1284.6	1.62	97.1	98.4
1969	I	91.4	1295.8	1.71	98.0	93.3
	II	96.6	1329.3	1.66	100.5	96.1
	III	92.5	1362.8	1.77	103.1	89.8
	IV	93.8	1396.3	1.79	105.6	88.8
1970	I	93.5	1429.8	1.84	108.1	86.5
	II	85.4	1457.7	2.05	110.2	77.5
	III	89.0	1485.6	2.01	112.3	79.2
	IV	92.6	1513.5	1.97	114.5	80.9
1971	I	90.8	1541.4	2.04	116.6	77.9
	II	98.2	1569.6	1.92	118.7	82.7
	III	105.1	1597.9	1.83	120.8	87.0
	IV	106.4	1626.2	1.84	123.0	86.5
1972	I	104.0	1654.6	1.91	125.1	83.1
	II	101.1	1686.7	2.01	127.6	79.3
	III	104.5	1718.8	1.98	130.0	80.4
	IV	114.8	1751.0	1.84	132.4	86.7
1973	I	117.8	1783.2	1.82	134.9	87.4
	II	117.4	1838.2	1.88	139.0	84.5
	III	120.7	1893.2	1.89	143.2	84.3
	IV	125.5	1948.2	1.87	147.3	85.2

TABLE 1. Wood

TABLEAU 1. Bois

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	130.4	2003.3	1.85	151.5	86.1
	II	124.7	2049.5	1.98	155.0	80.5
	III	115.9	2095.7	2.18	158.5	73.1
	IV	104.5	2141.8	2.47	162.0	64.5
1975	I	101.7	2187.9	2.59	165.5	61.5
	II	110.5	2223.2	2.42	168.1	65.7
	III	100.7	2258.5	2.70	170.8	59.0
	IV	118.1	2293.7	2.34	173.5	68.1
1976	I	125.7	2329.0	2.23	176.1	71.4
	II	134.7	2358.4	2.11	178.4	75.5
	III	137.1	2387.9	2.10	180.6	75.9
	IV	141.8	2417.3	2.05	182.8	77.6
1977	I	144.3	2446.8	2.04	185.0	78.0
	II	138.2	2471.4	2.15	186.9	73.9
	III	143.4	2496.0	2.09	188.8	76.0
	IV	145.2	2520.5	2.09	190.6	76.2
1978	I	141.3	2545.1	2.17	192.5	73.4
	II	146.9	2575.8	2.11	194.8	75.4
	III	149.6	2606.5	2.10	197.1	75.9
	IV	154.6	2637.1	2.05	199.4	77.5
1979	I	148.7	2667.8	2.16	201.7	73.7
	II	158.1	2704.7	2.06	204.5	77.3
	III	159.3	2741.7	2.07	207.3	76.8
	IV	154.7	2778.7	2.16	210.1	73.6
1980	I	152.1	2815.8	2.23	212.9	71.4
	II	145.7	2852.5	2.36	215.7	67.5
	III	153.4	2889.2	2.27	218.5	70.2
	IV	155.3	2925.9	2.27	221.3	70.2
1981	I	162.3	2962.7	2.20	224.1	72.4
	II	161.9	2990.1	2.22	226.1	71.6
	III	121.4	3017.6	2.99	228.2	53.2
	IV	135.6	3045.0	2.70	230.3	58.9
1982	I	122.5	3072.4	3.02	232.3	52.7
	II	124.6	3081.3	2.98	233.0	53.5
	III	124.3	3090.3	2.99	233.7	53.2
	IV	128.2	3099.4	2.91	234.4	54.7
1983	I	144.1	3108.5	2.60	235.1	61.3
	II	149.5	3114.4	2.51	235.5	63.5
	III	161.8	3120.4	2.32	236.0	68.6
	IV	158.6	3126.4	2.37	236.4	67.1
1984	I	150.3	3132.4	2.51	236.9	63.4
	II	155.4	3141.3	2.43	237.6	65.4
	III	158.0	3150.3	2.40	238.2	66.3
	IV	160.9	3159.3	2.36	238.9	67.3
1985	I	159.7	3168.4	2.39	239.6	66.7
	II	163.2	3174.4	2.34	240.1	68.0
	III	171.3	3180.4	2.23	240.5	71.2
	IV	171.3	3186.4	2.24	241.0	71.1



TABLE 1. Furniture and Fixtures

TABLEAU 1. Meubles et accessoires

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	55.5	167.0	0.86	75.7	73.4
	II	58.0	166.9	0.82	75.6	76.7
	III	59.7	166.9	0.80	75.6	78.9
	IV	60.5	166.9	0.79	75.6	80.0
1962	I	61.1	166.9	0.78	75.6	80.8
	II	62.2	167.7	0.77	76.0	81.9
	III	63.2	168.5	0.76	76.3	82.8
	IV	63.9	169.2	0.76	76.7	83.4
1963	I	65.2	170.0	0.75	77.0	84.7
	II	65.9	171.9	0.75	77.9	84.6
	III	68.0	173.8	0.73	78.7	86.4
	IV	69.0	175.7	0.73	79.6	86.7
1964	I	70.4	177.7	0.72	80.5	87.4
	II	71.4	180.0	0.72	81.6	87.6
	III	72.2	182.4	0.72	82.6	87.4
	IV	75.0	184.7	0.70	83.7	89.6
1965	I	78.6	187.0	0.68	84.7	92.8
	II	81.1	190.1	0.67	86.1	94.2
	III	82.7	193.3	0.67	87.6	94.4
	IV	86.1	196.4	0.65	89.0	96.8
1966	I	90.3	199.5	0.63	90.4	99.9
	II	92.2	203.5	0.63	92.2	100.0
	III	94.0	207.6	0.63	94.1	99.9
	IV	94.0	211.7	0.64	95.9	98.0
1967	I	93.8	215.8	0.66	97.8	95.9
	II	94.8	219.6	0.66	99.5	95.3
	III	95.2	223.5	0.67	101.3	94.0
	IV	94.1	227.4	0.69	103.0	91.3
1968	I	95.5	231.4	0.69	104.8	91.1
	II	96.8	235.0	0.69	106.5	90.9
	III	97.3	238.7	0.70	108.1	90.0
	IV	99.4	242.3	0.70	109.8	90.5
1969	I	101.7	246.0	0.69	111.5	91.2
	II	102.4	247.5	0.69	112.1	91.3
	III	103.5	249.0	0.69	112.8	91.7
	IV	103.4	250.5	0.69	113.5	91.1
1970	I	100.3	252.1	0.72	114.2	87.8
	II	95.0	254.5	0.77	115.3	82.4
	III	95.0	256.9	0.77	116.4	81.6
	IV	94.4	259.3	0.79	117.5	80.4
1971	I	89.9	261.7	0.83	118.6	75.8
	II	97.0	263.3	0.78	119.3	81.3
	III	105.2	264.9	0.72	120.0	87.7
	IV	107.4	266.5	0.71	120.7	88.9
1972	I	108.3	268.2	0.71	121.5	89.1
	II	113.5	271.1	0.68	122.8	92.4
	III	117.9	274.0	0.66	124.1	95.0
	IV	123.1	276.8	0.64	125.4	98.2
1973	I	126.2	279.6	0.63	126.7	99.6
	II	125.9	285.3	0.65	129.3	97.4
	III	122.1	291.1	0.68	131.9	92.6
	IV	125.7	296.8	0.68	134.5	93.5

TABLE 1. Furniture and Fixtures

TABLEAU 1. Meubles et accessoires

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	128.8	302.5	0.67	137.1	94.0
	II	129.3	308.8	0.68	139.9	92.4
	III	123.7	315.1	0.73	142.8	86.6
	IV	116.7	321.4	0.79	145.6	80.1
1975	I	118.1	327.7	0.79	148.5	79.5
	II	110.4	330.6	0.86	149.8	73.7
	III	120.1	333.5	0.79	151.1	79.5
	IV	120.2	336.4	0.80	152.4	78.9
1976	I	117.6	339.4	0.83	153.8	76.5
	II	126.0	340.5	0.77	154.3	81.7
	III	126.5	341.7	0.77	154.8	81.7
	IV	127.0	342.9	0.77	155.4	81.7
1977	I	118.7	344.1	0.83	155.9	76.1
	II	109.8	344.8	0.90	156.2	70.3
	III	111.2	345.6	0.89	156.6	71.0
	IV	113.2	346.4	0.88	156.9	72.1
1978	I	119.5	347.3	0.83	157.4	75.9
	II	123.2	347.5	0.81	157.4	78.3
	III	122.0	347.8	0.82	157.6	77.4
	IV	129.8	348.0	0.77	157.7	82.3
1979	I	131.1	348.3	0.76	157.8	83.1
	II	133.6	349.4	0.75	158.3	84.4
	III	130.0	350.5	0.77	158.8	81.9
	IV	127.3	351.6	0.79	159.3	79.9
1980	I	129.8	352.8	0.78	159.8	81.2
	II	124.8	353.8	0.81	160.3	77.9
	III	128.5	354.9	0.79	160.8	79.9
	IV	132.3	355.9	0.77	161.2	82.0
1981	I	142.9	356.9	0.71	161.7	88.4
	II	145.7	359.5	0.71	162.9	89.5
	III	145.0	362.1	0.71	164.1	88.4
	IV	129.0	364.7	0.81	165.2	78.1
1982	I	113.7	367.4	0.92	166.5	68.3
	II	109.6	367.5	0.96	166.5	65.8
	III	105.2	367.7	1.00	166.6	63.1
	IV	110.4	367.9	0.95	166.7	66.2
1983	I	115.7	368.2	0.91	166.8	69.4
	II	113.6	367.4	0.93	166.5	68.2
	III	120.2	366.7	0.87	166.1	72.3
	IV	126.0	366.0	0.83	165.8	76.0
1984	I	127.1	365.4	0.82	165.6	76.8
	II	120.1	365.1	0.87	165.4	72.6
	III	120.3	364.8	0.87	165.3	72.8
	IV	123.2	364.5	0.85	165.1	74.6
1985	I	126.0	364.3	0.83	165.1	76.3
	II	133.5	366.2	0.78	165.9	80.5
	III	138.1	368.1	0.76	166.8	82.8
	IV	140.7	370.0	0.75	167.6	83.9

TABLE 1. Paper and Allied Industries

TABEAU 1. Papiers et industries connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	63.1	3860.4	3.91	68.3	92.4
	II	62.7	3891.8	3.96	68.8	91.1
	III	63.4	3923.3	3.95	69.4	91.4
	IV	64.3	3954.7	3.93	70.0	91.9
1962	I	65.1	3986.2	3.91	70.5	92.3
	II	65.5	4019.0	3.92	71.1	92.1
	III	66.3	4051.8	3.90	71.7	92.5
	IV	65.8	4084.6	3.96	72.3	91.1
1963	I	65.3	4117.5	4.03	72.8	89.7
	II	69.3	4156.8	3.83	73.5	94.2
	III	70.0	4196.2	3.83	74.2	94.3
	IV	72.1	4235.5	3.75	74.9	96.2
1964	I	74.0	4274.9	3.69	75.6	97.9
	II	75.0	4346.1	3.70	76.9	97.6
	III	77.2	4417.4	3.65	78.1	98.8
	IV	79.4	4488.6	3.61	79.4	100.0
1965	I	78.7	4559.8	3.70	80.7	97.6
	II	79.1	4654.3	3.76	82.3	96.1
	III	81.5	4748.9	3.72	84.0	97.0
	IV	82.9	4843.5	3.73	85.7	96.8
1966	I	85.8	4938.1	3.67	87.4	98.2
	II	87.4	5064.4	3.70	89.6	97.6
	III	87.8	5190.7	3.77	91.8	95.6
	IV	86.8	5316.9	3.91	94.1	92.3
1967	I	87.7	5443.2	3.96	96.3	91.1
	II	85.1	5542.0	4.16	98.0	86.8
	III	86.9	5640.9	4.14	99.8	87.1
	IV	85.3	5739.8	4.30	101.5	84.0
1968	I	87.0	5838.7	4.28	103.3	84.2
	II	93.7	5882.7	4.01	104.1	90.0
	III	87.2	5926.7	4.34	104.8	83.2
	IV	92.4	5970.6	4.13	105.6	87.5
1969	I	97.1	6014.5	3.95	106.4	91.3
	II	99.1	6079.3	3.92	107.5	92.2
	III	102.2	6144.2	3.84	108.7	94.0
	IV	102.1	6209.1	3.88	109.8	93.0
1970	I	102.8	6274.0	3.90	111.0	92.6
	II	100.2	6372.5	4.06	112.7	88.9
	III	95.4	6471.1	4.33	114.5	83.3
	IV	100.9	6569.7	4.16	116.2	86.8
1971	I	97.8	6668.4	4.35	118.0	82.9
	II	97.2	6756.4	4.44	119.5	81.3
	III	100.8	6844.4	4.33	121.1	83.3
	IV	104.2	6932.3	4.25	122.6	85.0
1972	I	106.4	7020.3	4.21	124.2	85.7
	II	110.0	7074.6	4.11	125.1	87.9
	III	110.8	7129.0	4.11	126.1	87.9
	IV	114.1	7183.4	4.02	127.1	89.8
1973	I	117.9	7237.8	3.92	128.0	92.1
	II	121.8	7272.3	3.81	128.6	94.7
	III	109.8	7306.9	4.25	129.3	84.9
	IV	118.6	7341.4	3.95	129.9	91.3

TABLE 1. Paper and Allied Industries

TABLEAU 1. Papiers et industries connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	127.9	7375.9	3.68	130.5	98.0
	II	126.1	7431.2	3.76	131.5	95.9
	III	123.6	7486.5	3.87	132.4	93.3
	IV	117.2	7541.8	4.11	133.4	87.9
1975	I	109.2	7597.1	4.44	134.4	81.3
	II	103.2	7637.5	4.72	135.1	76.4
	III	90.0	7678.0	5.45	135.8	66.3
	IV	83.6	7718.5	5.89	136.5	61.2
1976	I	98.9	7759.1	5.01	137.3	72.1
	II	117.4	7806.0	4.24	138.1	85.0
	III	118.8	7852.9	4.22	138.9	85.5
	IV	112.9	7899.8	4.47	139.7	80.8
1977	I	112.9	7946.8	4.49	140.6	80.3
	II	110.7	7991.3	4.61	141.4	78.3
	III	110.7	8035.9	4.63	142.1	77.9
	IV	115.7	8080.5	4.46	142.9	80.9
1978	I	121.0	8125.1	4.29	143.7	84.2
	II	125.1	8143.9	4.16	144.1	86.8
	III	126.5	8162.8	4.12	144.4	87.6
	IV	127.0	8181.6	4.11	144.7	87.8
1979	I	124.8	8200.5	4.19	145.1	86.0
	II	123.9	8228.1	4.24	145.5	85.1
	III	127.0	8255.8	4.15	146.0	87.0
	IV	128.0	8283.4	4.13	146.5	87.4
1980	I	133.7	8327.5	3.98	147.3	90.8
	II	127.5	8371.5	4.19	148.1	86.1
	III	125.1	8415.6	4.29	148.9	84.0
	IV	125.7	8459.6	4.30	149.6	84.0
1981	I	126.9	8526.0	4.29	150.8	84.1
	II	128.7	8592.4	4.26	152.0	84.7
	III	120.6	8658.7	4.58	153.2	78.7
	IV	125.4	8725.1	4.44	154.3	81.2
1982	I	119.7	8783.4	4.68	155.4	77.0
	II	114.0	8841.8	4.95	156.4	72.9
	III	111.8	8900.1	5.08	157.4	71.0
	IV	111.4	8958.4	5.13	158.5	70.3
1983	I	115.8	8970.4	4.95	158.7	73.0
	II	120.1	8982.3	4.77	158.9	75.6
	III	124.8	8994.3	4.60	159.1	78.4
	IV	128.9	9006.2	4.46	159.3	80.9
1984	I	119.8	9009.9	4.80	159.4	75.2
	II	128.1	9013.7	4.49	159.4	80.3
	III	133.1	9017.4	4.33	159.5	83.4
	IV	130.9	9021.1	4.40	159.6	82.0
1985	I	132.3	9048.7	4.37	160.1	82.7
	II	130.6	9095.3	4.45	160.9	81.2
	III	132.3	9141.9	4.41	161.7	81.8
	IV	138.2	9188.4	4.24	162.5	85.0

TABLE 1. Printing, Publishing and Allied Industries

TABEAU 1. Impression, publication et industries connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	69.3	800.6	1.26	89.4	77.5
	II	68.8	806.4	1.28	90.0	76.4
	III	70.6	812.3	1.25	90.7	77.9
	IV	71.2	818.1	1.25	91.3	78.0
1962	I	71.9	823.9	1.25	92.0	78.2
	II	71.3	831.2	1.27	92.8	76.8
	III	72.1	838.6	1.27	93.6	77.0
	IV	71.7	845.8	1.28	94.4	75.9
1963	I	72.4	853.0	1.28	95.2	76.0
	II	73.1	862.9	1.28	96.3	75.9
	III	74.3	872.9	1.28	97.5	76.2
	IV	73.5	882.9	1.31	98.6	74.6
1964	I	73.6	893.0	1.32	99.7	73.8
	II	76.3	905.0	1.29	101.0	75.5
	III	72.3	917.0	1.38	102.4	70.6
	IV	75.3	929.1	1.34	103.7	72.6
1965	I	77.1	941.2	1.33	105.1	73.4
	II	78.2	950.1	1.32	106.1	73.7
	III	79.7	959.0	1.31	107.1	74.4
	IV	83.3	968.0	1.26	108.1	77.1
1966	I	84.5	977.0	1.26	109.1	77.5
	II	85.4	987.1	1.26	110.2	77.5
	III	85.8	997.3	1.26	111.3	77.1
	IV	85.7	1007.5	1.28	112.5	76.2
1967	I	87.7	1017.7	1.26	113.6	77.2
	II	88.7	1024.6	1.26	114.4	77.5
	III	88.2	1031.6	1.27	115.2	76.6
	IV	88.2	1038.5	1.28	115.9	76.1
1968	I	90.0	1045.4	1.26	116.7	77.1
	II	89.9	1053.6	1.28	117.6	76.4
	III	89.2	1061.9	1.30	118.5	75.2
	IV	91.2	1070.1	1.28	119.5	76.3
1969	I	93.6	1078.4	1.25	120.4	77.7
	II	93.4	1087.7	1.27	121.4	76.9
	III	95.7	1097.0	1.25	122.5	78.1
	IV	94.5	1106.3	1.27	123.5	76.5
1970	I	92.9	1115.7	1.31	124.6	74.6
	II	96.1	1127.0	1.28	125.8	76.4
	III	95.0	1138.3	1.30	127.1	74.8
	IV	98.1	1149.5	1.28	128.3	76.4
1971	I	97.4	1160.8	1.30	129.6	75.2
	II	98.8	1172.7	1.29	130.9	75.5
	III	99.8	1184.6	1.29	132.2	75.5
	IV	103.7	1196.4	1.26	133.6	77.6
1972	I	102.8	1208.3	1.28	134.9	76.2
	II	107.7	1217.7	1.23	135.9	79.2
	III	111.9	1227.2	1.19	137.0	81.7
	IV	113.0	1236.6	1.19	138.1	81.9
1973	I	117.1	1246.1	1.16	139.1	84.2
	II	117.0	1257.6	1.17	140.4	83.3
	III	120.3	1269.1	1.15	141.7	84.9
	IV	124.7	1280.6	1.12	143.0	87.2



TABLE 1. Printing, Publishing and Allied Industries

TABLEAU 1. Impression, publication et industries connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	124.7	1292.2	1.13	144.3	86.4
	II	126.5	1302.6	1.12	145.4	87.0
	III	125.8	1313.1	1.14	146.6	85.8
	IV	125.5	1323.5	1.15	147.8	84.9
1975	I	127.2	1334.0	1.14	148.9	85.4
	II	126.7	1344.5	1.15	150.1	84.4
	III	128.2	1355.0	1.15	151.3	84.7
	IV	128.0	1365.5	1.16	152.4	84.0
1976	I	133.0	1376.0	1.13	153.6	86.6
	II	136.1	1386.1	1.11	154.7	88.0
	III	138.9	1396.3	1.09	155.9	89.1
	IV	142.8	1406.3	1.07	157.0	91.0
1977	I	140.8	1416.4	1.09	158.1	89.0
	II	140.4	1425.1	1.10	159.1	88.2
	III	139.5	1433.9	1.12	160.1	87.1
	IV	140.6	1442.6	1.12	161.1	87.3
1978	I	146.1	1451.4	1.08	162.0	90.2
	II	148.9	1459.6	1.07	162.9	91.4
	III	150.3	1467.8	1.06	163.9	91.7
	IV	150.1	1476.0	1.07	164.8	91.1
1979	I	151.9	1484.3	1.06	165.7	91.7
	II	152.9	1495.3	1.06	166.9	91.6
	III	158.5	1506.4	1.03	168.2	94.2
	IV	161.8	1517.3	1.02	169.4	95.5
1980	I	168.3	1528.3	0.99	170.6	98.6
	II	168.6	1541.2	0.99	172.1	98.0
	III	170.7	1554.2	0.99	173.5	98.4
	IV	173.6	1567.1	0.98	175.0	99.2
1981	I	170.3	1580.1	1.01	176.4	96.5
	II	174.7	1591.3	0.99	177.7	98.3
	III	173.8	1602.6	1.00	178.9	97.1
	IV	174.2	1614.0	1.01	180.2	96.7
1982	I	167.6	1625.4	1.06	181.5	92.4
	II	164.9	1632.3	1.08	182.2	90.5
	III	160.7	1639.2	1.11	183.0	87.8
	IV	159.3	1646.1	1.12	183.8	86.7
1983	I	168.1	1653.0	1.07	184.5	91.1
	II	172.1	1659.2	1.05	185.2	92.9
	III	179.2	1665.5	1.01	185.9	96.4
	IV	185.1	1671.6	0.98	186.6	99.2
1984	I	183.7	1677.8	0.99	187.3	98.1
	II	185.3	1690.5	0.99	188.7	98.2
	III	185.9	1703.3	1.00	190.2	97.8
	IV	185.2	1716.1	1.01	191.6	96.7
1985	I	186.0	1728.9	1.01	193.0	96.4
	II	190.7	1741.4	0.99	194.4	98.1
	III	193.2	1753.9	0.99	195.8	98.7
	IV	197.2	1766.4	0.97	197.2	100.0

TABLE 1. Primary Metals

TABLEAU 1. Métaux primaires

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	56.4	3522.4	3.77	71.8	78.5
	II	59.4	3542.9	3.60	72.2	82.2
	III	59.8	3563.4	3.60	72.7	82.3
	IV	60.7	3584.0	3.56	73.1	83.1
1962	I	60.9	3604.6	3.57	73.5	82.9
	II	64.2	3656.1	3.44	74.6	86.1
	III	66.9	3707.6	3.34	75.6	88.5
	IV	63.6	3759.0	3.57	76.7	83.0
1963	I	66.4	3810.5	3.46	77.7	85.5
	II	67.6	3843.5	3.43	78.4	86.2
	III	68.4	3876.5	3.42	79.1	86.5
	IV	71.1	3909.3	3.32	79.7	89.2
1964	I	73.4	3942.2	3.24	80.4	91.3
	II	75.6	4001.2	3.19	81.6	92.7
	III	77.6	4060.2	3.16	82.8	93.7
	IV	80.6	4119.2	3.08	84.0	96.0
1965	I	80.4	4178.2	3.14	85.2	94.4
	II	83.0	4226.0	3.07	86.2	96.3
	III	86.4	4273.8	2.99	87.2	99.1
	IV	88.0	4321.5	2.96	88.1	99.9
1966	I	89.1	4369.3	2.96	89.1	100.0
	II	88.5	4449.1	3.03	90.7	97.5
	III	88.2	4528.9	3.10	92.4	95.5
	IV	85.7	4608.7	3.25	94.0	91.2
1967	I	83.7	4688.5	3.38	95.6	87.5
	II	83.0	4735.7	3.44	96.6	85.9
	III	83.7	4782.9	3.45	97.5	85.8
	IV	87.9	4830.0	3.32	98.5	89.2
1968	I	89.6	4877.1	3.28	99.5	90.1
	II	89.3	4911.5	3.32	100.2	89.2
	III	94.6	4945.9	3.16	100.9	93.8
	IV	98.3	4980.4	3.06	101.6	96.8
1969	I	98.6	5014.9	3.07	102.3	96.4
	II	100.5	5059.5	3.04	103.2	97.4
	III	88.9	5104.2	3.47	104.1	85.4
	IV	90.5	5148.9	3.43	105.0	86.2
1970	I	103.5	5193.7	3.03	105.9	97.7
	II	99.7	5271.0	3.19	107.5	92.8
	III	100.9	5348.4	3.20	109.1	92.5
	IV	98.9	5425.7	3.31	110.6	89.4
1971	I	96.1	5503.0	3.46	112.2	85.6
	II	100.2	5565.2	3.35	113.5	88.3
	III	102.5	5627.4	3.31	114.8	89.3
	IV	101.1	5689.7	3.40	116.0	87.1
1972	I	96.8	5752.0	3.59	117.3	82.5
	II	99.7	5802.7	3.51	118.3	84.3
	III	100.9	5853.5	3.50	119.4	84.5
	IV	107.7	5904.4	3.31	120.4	89.4
1973	I	108.8	5955.4	3.30	121.4	89.6
	II	110.8	6005.1	3.27	122.5	90.5
	III	113.0	6054.9	3.23	123.5	91.5
	IV	116.2	6104.7	3.17	124.5	93.3

TABLE 1. Primary Metals

TABLEAU 1. Métaux primaires

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	120.0	6154.5	3.10	125.5	95.6
	II	118.4	6251.1	3.19	127.5	92.9
	III	120.0	6347.8	3.19	129.4	92.7
	IV	116.9	6444.5	3.33	131.4	89.0
1975	I	110.5	6541.2	3.57	133.4	82.8
	II	105.8	6632.0	3.78	135.2	78.2
	III	105.1	6722.8	3.86	137.1	76.7
	IV	106.3	6813.5	3.87	138.9	76.5
1976	I	107.2	6904.3	3.89	140.8	76.1
	II	105.4	6952.2	3.98	141.8	74.3
	III	103.0	7000.1	4.10	142.7	72.2
	IV	101.0	7048.0	4.21	143.7	70.3
1977	I	105.7	7095.9	4.05	144.7	73.0
	II	111.2	7142.5	3.88	145.7	76.3
	III	117.6	7189.2	3.69	146.6	80.2
	IV	114.0	7235.9	3.83	147.6	77.3
1978	I	113.7	7282.7	3.87	148.5	76.6
	II	120.7	7298.9	3.65	148.8	81.1
	III	118.4	7315.2	3.73	149.2	79.4
	IV	121.5	7331.4	3.64	149.5	81.3
1979	I	121.7	7347.7	3.64	149.8	81.2
	II	121.6	7372.5	3.66	150.3	80.9
	III	119.4	7397.4	3.74	150.8	79.2
	IV	124.3	7422.3	3.60	151.4	82.1
1980	I	123.9	7447.2	3.63	151.9	81.6
	II	116.0	7514.7	3.91	153.2	75.7
	III	118.2	7582.2	3.87	154.6	76.4
	IV	126.2	7649.7	3.66	156.0	80.9
1981	I	123.3	7717.3	3.78	157.4	78.3
	II	126.8	7794.6	3.71	158.9	79.8
	III	120.5	7871.9	3.94	160.5	75.1
	IV	105.2	7949.2	4.56	162.1	64.9
1982	I	107.4	8026.5	4.51	163.7	65.6
	II	97.5	8052.2	4.98	164.2	59.4
	III	94.6	8077.9	5.15	164.7	57.4
	IV	89.2	8103.6	5.48	165.3	54.0
1983	I	92.6	8129.4	5.30	165.8	55.9
	II	104.2	8107.9	4.70	165.3	63.0
	III	110.0	8086.4	4.44	164.9	66.7
	IV	117.4	8064.8	4.15	164.5	71.4
1984	I	122.7	8043.3	3.96	164.0	74.8
	II	121.3	8058.0	4.01	164.3	73.8
	III	124.1	8072.8	3.93	164.6	75.4
	IV	122.8	8087.5	3.97	164.9	74.5
1985	I	121.9	8102.3	4.01	165.2	73.8
	II	123.3	8148.9	3.99	166.2	74.2
	III	126.3	8195.6	3.92	167.1	75.6
	IV	127.0	8242.4	3.92	168.1	75.6

TABLE 1. Metal Fabricating

TABLEAU 1. Fabrications métalliques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	52.3	1296.0	1.51	78.2	66.9
	II	53.7	1299.2	1.47	78.4	68.5
	III	55.2	1302.4	1.44	78.6	70.2
	IV	55.8	1305.6	1.43	78.8	70.8
1962	I	57.2	1308.8	1.39	79.0	72.4
	II	59.0	1315.3	1.36	79.4	74.3
	III	61.0	1321.9	1.32	79.8	76.5
	IV	61.4	1328.5	1.32	80.2	76.6
1963	I	62.6	1335.1	1.30	80.6	77.7
	II	64.0	1341.0	1.28	80.9	79.1
	III	65.2	1347.0	1.26	81.3	80.2
	IV	65.4	1353.0	1.26	81.7	80.1
1964	I	68.0	1359.0	1.22	82.0	82.9
	II	69.7	1369.9	1.20	82.7	84.3
	III	71.5	1380.8	1.18	83.3	85.8
	IV	75.6	1391.7	1.12	84.0	90.0
1965	I	77.4	1402.6	1.10	84.7	91.4
	II	79.7	1423.3	1.09	85.9	92.8
	III	82.2	1444.1	1.07	87.2	94.3
	IV	85.7	1464.9	1.04	88.4	96.9
1966	I	89.3	1485.7	1.01	89.7	99.6
	II	89.3	1511.2	1.03	91.2	97.9
	III	90.8	1536.8	1.03	92.8	97.9
	IV	90.2	1562.3	1.06	94.3	95.7
1967	I	90.4	1587.8	1.07	95.8	94.3
	II	90.1	1607.0	1.09	97.0	92.9
	III	89.5	1626.2	1.11	98.2	91.2
	IV	89.5	1645.3	1.12	99.3	90.1
1968	I	87.6	1664.5	1.16	100.5	87.2
	II	89.1	1682.4	1.15	101.5	87.7
	III	91.6	1700.3	1.13	102.6	89.3
	IV	93.4	1718.2	1.12	103.7	90.1
1969	I	97.1	1736.1	1.09	104.8	92.7
	II	98.4	1757.3	1.09	106.1	92.8
	III	97.7	1778.6	1.11	107.4	91.0
	IV	98.0	1800.0	1.12	108.6	90.2
1970	I	97.9	1821.4	1.13	109.9	89.1
	II	97.0	1842.4	1.16	111.2	87.2
	III	97.5	1863.4	1.16	112.5	86.7
	IV	98.3	1884.3	1.17	113.7	86.4
1971	I	97.9	1905.3	1.19	115.0	85.1
	II	100.0	1918.1	1.17	115.8	86.4
	III	100.6	1930.9	1.17	116.5	86.3
	IV	102.1	1943.6	1.16	117.3	87.0
1972	I	99.8	1956.4	1.19	118.1	84.5
	II	103.3	1970.8	1.16	119.0	86.8
	III	105.5	1985.2	1.15	119.8	88.0
	IV	106.4	1999.4	1.15	120.7	88.2
1973	I	109.8	2013.7	1.12	121.5	90.3
	II	113.2	2036.7	1.10	122.9	92.1
	III	116.1	2059.7	1.08	124.3	93.4
	IV	119.6	2082.7	1.06	125.7	95.1

TABLE 1. Metal Fabricating

TABLEAU 1. Fabrications métalliques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	127.1	2105.8	1.01	127.1	100.0
	II	124.9	2131.7	1.04	128.7	97.1
	III	124.3	2157.6	1.06	130.2	95.4
	IV	122.5	2183.3	1.09	131.8	93.0
1975	I	115.0	2209.1	1.17	133.3	86.2
	II	110.1	2228.9	1.23	134.5	81.8
	III	112.9	2248.7	1.21	135.7	83.2
	IV	113.5	2268.4	1.22	136.9	82.9
1976	I	117.3	2288.1	1.19	138.1	84.9
	II	121.6	2302.3	1.15	139.0	87.5
	III	121.4	2316.6	1.16	139.8	86.8
	IV	120.4	2330.7	1.18	140.7	85.6
1977	I	121.7	2344.9	1.17	141.5	86.0
	II	115.7	2355.9	1.24	142.2	81.4
	III	117.4	2367.0	1.23	142.9	82.2
	IV	119.3	2378.0	1.21	143.5	83.1
1978	I	119.9	2389.1	1.21	144.2	83.1
	II	123.7	2398.5	1.18	144.8	85.4
	III	125.1	2408.0	1.17	145.3	86.1
	IV	125.2	2417.4	1.18	145.9	85.8
1979	I	127.2	2426.9	1.16	146.5	86.8
	II	131.0	2442.6	1.14	147.4	88.9
	III	133.2	2458.4	1.12	148.4	89.8
	IV	135.1	2474.1	1.12	149.3	90.5
1980	I	134.8	2489.9	1.13	150.3	89.7
	II	126.3	2511.5	1.21	151.6	83.3
	III	126.5	2533.2	1.22	152.9	82.7
	IV	130.1	2554.8	1.20	154.2	84.4
1981	I	128.5	2576.5	1.22	155.5	82.6
	II	137.0	2586.7	1.15	156.1	87.7
	III	134.7	2596.9	1.18	156.7	85.9
	IV	123.8	2607.2	1.28	157.4	78.7
1982	I	119.0	2617.5	1.34	158.0	75.3
	II	108.2	2613.6	1.47	157.7	68.6
	III	102.1	2609.8	1.56	157.5	64.8
	IV	97.1	2605.9	1.64	157.3	61.7
1983	I	99.8	2602.0	1.59	157.0	63.5
	II	99.2	2594.7	1.59	156.6	63.3
	III	98.8	2587.4	1.60	156.2	63.3
	IV	102.0	2580.2	1.54	155.7	65.5
1984	I	103.8	2573.0	1.51	155.3	66.8
	II	104.3	2578.5	1.51	155.6	67.0
	III	107.7	2584.1	1.46	156.0	69.1
	IV	104.7	2589.7	1.51	156.3	67.0
1985	I	108.6	2595.3	1.46	156.6	69.3
	II	116.9	2604.3	1.36	157.2	74.4
	III	115.2	2613.4	1.38	157.7	73.0
	IV	114.1	2622.4	1.40	158.3	72.1



TABLE 1. Machinery

TABLEAU 1. Machines

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	44.4	509.3	1.37	76.8	57.8
	II	45.5	513.6	1.35	77.5	58.7
	III	45.9	517.9	1.35	78.1	58.7
	IV	46.7	522.3	1.34	78.8	59.3
1962	I	48.5	526.8	1.30	79.5	61.0
	II	50.1	531.4	1.27	80.2	62.5
	III	52.1	536.0	1.23	80.9	64.4
	IV	53.9	540.6	1.20	81.6	66.1
1963	I	54.0	545.3	1.21	82.3	65.6
	II	54.8	553.8	1.21	83.6	65.6
	III	55.7	562.4	1.21	84.9	65.6
	IV	57.7	570.9	1.18	86.1	67.0
1964	I	61.3	579.5	1.13	87.4	70.1
	II	64.8	592.5	1.09	89.4	72.5
	III	67.8	605.6	1.07	91.4	74.2
	IV	68.4	618.6	1.08	93.3	73.3
1965	I	69.0	631.7	1.09	95.3	72.4
	II	71.7	641.1	1.07	96.7	74.1
	III	74.6	650.6	1.04	98.2	76.0
	IV	78.0	660.1	1.01	99.6	78.3
1966	I	80.0	669.6	1.00	101.0	79.2
	II	82.5	682.4	0.99	103.0	80.1
	III	85.1	695.3	0.98	104.9	81.1
	IV	87.1	708.2	0.97	106.9	81.5
1967	I	85.9	721.1	1.00	108.8	78.9
	II	85.8	733.0	1.02	110.6	77.6
	III	86.2	745.0	1.03	112.4	76.7
	IV	84.7	757.0	1.07	114.2	74.2
1968	I	83.7	769.0	1.10	116.0	72.1
	II	82.5	777.4	1.13	117.3	70.3
	III	88.5	785.8	1.06	118.6	74.6
	IV	88.9	794.3	1.07	119.9	74.2
1969	I	94.2	802.8	1.02	121.1	77.8
	II	97.5	813.1	1.00	122.7	79.5
	III	99.9	823.5	0.99	124.3	80.4
	IV	99.8	833.8	1.00	125.8	79.3
1970	I	99.5	844.1	1.01	127.4	78.1
	II	96.1	857.1	1.07	129.3	74.3
	III	95.7	870.1	1.09	131.3	72.9
	IV	97.5	883.1	1.08	133.2	73.2
1971	I	97.0	896.1	1.10	135.2	71.7
	II	97.3	902.1	1.11	136.1	71.5
	III	98.6	908.2	1.10	137.0	72.0
	IV	107.2	914.1	1.02	137.9	77.7
1972	I	105.3	920.1	1.05	138.8	75.8
	II	113.5	927.8	0.98	140.0	81.1
	III	115.2	935.6	0.97	141.2	81.6
	IV	113.7	943.3	0.99	142.3	79.9
1973	I	123.9	951.0	0.92	143.5	86.3
	II	121.8	965.4	0.95	145.7	83.6
	III	126.1	979.8	0.93	147.8	85.3
	IV	126.9	994.2	0.94	150.0	84.6

TABLE 1. Machinery

TABLEAU 1. Machines

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	138.4	1008.6	0.87	152.2	90.9
	II	141.3	1027.0	0.87	155.0	91.2
	III	141.0	1045.5	0.89	157.8	89.4
	IV	147.9	1064.0	0.86	160.5	92.1
1975	I	145.2	1082.6	0.89	163.4	88.9
	II	138.3	1102.4	0.95	166.3	83.1
	III	142.2	1122.3	0.94	169.3	84.0
	IV	140.7	1142.2	0.97	172.3	81.6
1976	I	135.5	1162.1	1.03	175.3	77.3
	II	140.7	1176.6	1.00	177.5	79.3
	III	142.1	1191.2	1.00	179.7	79.1
	IV	143.7	1205.7	1.00	181.9	79.0
1977	I	142.5	1220.2	1.02	184.1	77.4
	II	144.8	1232.2	1.02	185.9	77.9
	III	142.3	1244.3	1.05	187.8	75.8
	IV	146.7	1256.5	1.02	189.6	77.4
1978	I	152.2	1268.7	1.00	191.4	79.5
	II	163.8	1280.3	0.93	193.2	84.8
	III	165.3	1291.9	0.93	194.9	84.8
	IV	171.1	1303.6	0.91	196.7	87.0
1979	I	181.1	1315.3	0.87	198.5	91.3
	II	181.3	1332.4	0.88	201.0	90.2
	III	198.5	1349.5	0.81	203.6	97.5
	IV	202.9	1366.6	0.81	206.2	98.4
1980	I	208.8	1383.8	0.79	208.8	100.0
	II	207.2	1406.7	0.81	212.3	97.6
	III	198.8	1429.7	0.86	215.7	92.2
	IV	193.2	1452.6	0.90	219.2	88.1
1981	I	207.5	1475.6	0.85	222.7	93.2
	II	208.7	1498.7	0.86	226.1	92.3
	III	207.4	1521.9	0.88	229.6	90.3
	IV	203.6	1545.0	0.91	233.1	87.3
1982	I	192.4	1568.2	0.97	236.6	81.3
	II	176.9	1587.3	1.07	239.5	73.9
	III	161.6	1606.5	1.19	242.4	66.7
	IV	149.9	1625.6	1.30	245.3	61.1
1983	I	139.5	1644.8	1.41	248.2	56.2
	II	141.9	1656.2	1.40	249.9	56.8
	III	150.3	1667.7	1.33	251.6	59.7
	IV	167.8	1679.1	1.20	253.4	66.2
1984	I	166.9	1690.5	1.21	255.1	65.4
	II	178.4	1709.2	1.15	257.9	69.2
	III	195.1	1727.9	1.06	260.7	74.8
	IV	191.4	1746.6	1.09	263.5	72.6
1985	I	192.6	1765.4	1.10	266.4	72.3
	II	190.2	1792.5	1.13	270.5	70.3
	III	193.4	1819.6	1.13	274.6	70.4
	IV	189.7	1846.6	1.16	278.6	68.1

TABLE 1. Transportation Equipment

TABLEAU 1. Matériel de transport

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	30.5	1702.5	2.48	80.8	37.7
	II	30.8	1709.1	2.47	81.2	38.0
	III	31.4	1715.7	2.43	81.5	38.5
	IV	35.1	1722.3	2.18	81.8	42.9
1962	I	35.8	1729.0	2.15	82.1	43.6
	II	38.1	1735.4	2.03	82.4	46.2
	III	37.3	1741.8	2.08	82.7	45.1
	IV	41.1	1748.1	1.89	83.0	49.5
1963	I	41.5	1754.5	1.88	83.3	49.8
	II	43.3	1770.4	1.82	84.1	51.5
	III	41.0	1786.3	1.94	84.8	48.3
	IV	50.3	1802.1	1.59	85.6	58.8
1964	I	49.8	1818.0	1.62	86.3	57.7
	II	49.6	1850.6	1.66	87.9	56.4
	III	47.1	1883.3	1.78	89.4	52.7
	IV	47.2	1916.0	1.81	91.0	51.9
1965	I	56.3	1948.7	1.54	92.5	60.8
	II	60.7	2004.4	1.47	95.2	63.8
	III	56.6	2060.2	1.62	97.8	57.9
	IV	66.5	2115.8	1.42	100.5	66.2
1966	I	67.0	2171.5	1.44	103.1	65.0
	II	64.2	2228.6	1.54	105.8	60.7
	III	59.4	2285.7	1.71	108.5	54.7
	IV	69.9	2342.9	1.49	111.3	62.8
1967	I	72.4	2400.1	1.47	114.0	63.5
	II	75.6	2441.4	1.44	115.9	65.2
	III	77.9	2482.8	1.42	117.9	66.1
	IV	77.5	2524.1	1.45	119.9	64.7
1968	I	73.4	2565.4	1.55	121.8	60.3
	II	89.2	2589.4	1.29	123.0	72.5
	III	91.2	2613.5	1.27	124.1	73.5
	IV	95.7	2637.6	1.23	125.2	76.4
1969	I	96.4	2661.8	1.23	126.4	76.3
	II	93.9	2697.0	1.28	128.1	73.3
	III	101.4	2732.2	1.20	129.7	78.2
	IV	98.3	2767.4	1.25	131.4	74.8
1970	I	91.5	2802.6	1.36	133.1	68.8
	II	91.4	2855.2	1.39	135.6	67.4
	III	87.4	2907.8	1.48	138.1	63.3
	IV	72.2	2960.3	1.82	140.6	51.4
1971	I	97.2	3012.9	1.38	143.1	67.9
	II	96.2	3031.0	1.40	143.9	66.8
	III	102.5	3049.2	1.32	144.8	70.8
	IV	103.2	3067.3	1.32	145.7	70.9
1972	I	106.8	3085.5	1.29	146.5	72.9
	II	107.9	3102.6	1.28	147.3	73.2
	III	109.0	3119.7	1.27	148.1	73.6
	IV	121.0	3136.7	1.15	148.9	81.2
1973	I	133.7	3153.8	1.05	149.8	89.3
	II	135.9	3183.5	1.04	151.2	89.9
	III	138.0	3213.3	1.04	152.6	90.4
	IV	138.0	3243.0	1.05	154.0	89.6

TABLE 1. Transportation Equipment

TABLEAU 1. Matériel de transport

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	139.6	3272.7	1.04	155.4	89.8
	II	133.1	3318.7	1.11	157.6	84.5
	III	138.4	3364.7	1.08	159.8	86.6
	IV	144.5	3410.7	1.05	162.0	89.2
1975	I	124.6	3456.7	1.23	164.1	75.9
	II	137.2	3486.1	1.13	165.5	82.9
	III	145.7	3515.6	1.07	166.9	87.3
	IV	143.5	3545.0	1.10	168.3	85.2
1976	I	148.9	3574.5	1.07	169.7	87.7
	II	151.4	3588.8	1.05	170.4	88.8
	III	149.4	3603.1	1.07	171.1	87.3
	IV	146.4	3617.3	1.10	171.8	85.2
1977	I	160.9	3631.6	1.00	172.4	93.3
	II	161.3	3666.7	1.01	174.1	92.6
	III	155.7	3701.8	1.06	175.8	88.6
	IV	156.3	3736.8	1.06	177.4	88.1
1978	I	150.1	3771.9	1.12	179.1	83.8
	II	159.0	3809.2	1.07	180.9	87.9
	III	162.9	3846.5	1.05	182.7	89.2
	IV	173.1	3883.8	1.00	184.4	93.9
1979	I	186.2	3921.2	0.94	186.2	100.0
	II	169.9	3982.9	1.04	189.1	89.8
	III	162.9	4044.7	1.10	192.1	84.8
	IV	152.0	4106.4	1.20	195.0	78.0
1980	I	144.8	4168.1	1.28	197.9	73.2
	II	126.2	4289.2	1.51	203.7	62.0
	III	129.6	4410.3	1.51	209.4	61.9
	IV	143.9	4531.3	1.40	215.2	66.9
1981	I	138.9	4652.3	1.49	220.9	62.9
	II	144.7	4749.8	1.46	225.5	64.2
	III	138.4	4847.3	1.56	230.2	60.1
	IV	127.8	4944.8	1.72	234.8	54.4
1982	I	123.4	5042.3	1.82	239.4	51.5
	II	130.4	5076.4	1.73	241.1	54.1
	III	134.1	5110.6	1.70	242.7	55.3
	IV	107.3	5144.7	2.13	244.3	43.9
1983	I	132.4	5178.9	1.74	245.9	53.8
	II	138.2	5221.1	1.68	247.9	55.7
	III	143.4	5263.3	1.63	249.9	57.4
	IV	172.2	5305.5	1.37	251.9	68.4
1984	I	175.5	5347.7	1.36	253.9	69.1
	II	166.8	5374.3	1.43	255.2	65.4
	III	186.9	5401.0	1.29	256.5	72.9
	IV	180.4	5427.6	1.34	257.7	70.0
1985	I	176.9	5454.3	1.37	259.0	68.3
	II	178.4	5548.0	1.38	263.4	67.7
	III	194.8	5641.8	1.29	267.9	72.7
	IV	198.4	5735.5	1.29	272.4	72.8

TABLE 1. Electrical Products

TABLEAU 1. Appareils et fournitures électriques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	44.2	767.5	1.30	68.6	64.4
	II	46.4	773.1	1.25	69.1	67.1
	III	49.0	778.7	1.19	69.6	70.4
	IV	51.9	784.3	1.13	70.1	74.0
1962	I	54.3	789.9	1.09	70.6	76.9
	II	55.9	798.7	1.07	71.4	78.3
	III	58.3	807.6	1.04	72.2	80.7
	IV	59.3	816.4	1.03	73.0	81.2
1963	I	59.6	825.3	1.04	73.8	80.7
	II	60.7	833.5	1.03	74.5	81.4
	III	62.3	841.8	1.01	75.3	82.8
	IV	64.6	850.1	0.98	76.0	85.0
1964	I	66.0	858.5	0.97	76.8	86.0
	II	68.4	867.8	0.95	77.6	88.1
	III	69.9	877.1	0.94	78.4	89.1
	IV	71.6	886.4	0.93	79.3	90.3
1965	I	74.5	895.8	0.90	80.1	93.0
	II	76.6	909.6	0.89	81.3	94.2
	III	78.1	923.4	0.88	82.6	94.6
	IV	80.6	937.0	0.87	83.8	96.2
1966	I	82.4	950.6	0.86	85.0	96.9
	II	86.4	974.4	0.84	87.1	99.1
	III	89.0	998.2	0.84	89.3	99.7
	IV	91.4	1022.0	0.84	91.4	100.0
1967	I	89.1	1045.9	0.88	93.5	95.3
	II	86.2	1065.8	0.93	95.3	90.4
	III	87.7	1085.8	0.93	97.1	90.3
	IV	90.1	1105.8	0.92	98.9	91.1
1968	I	90.3	1125.9	0.93	100.7	89.7
	II	90.9	1137.5	0.94	101.7	89.4
	III	92.7	1149.2	0.93	102.8	90.2
	IV	94.7	1160.8	0.92	103.8	91.2
1969	I	97.6	1172.4	0.90	104.9	93.1
	II	100.5	1188.4	0.88	106.3	94.6
	III	100.3	1204.4	0.90	107.7	93.1
	IV	99.9	1220.4	0.91	109.1	91.5
1970	I	98.2	1236.4	0.94	110.6	88.8
	II	95.4	1252.7	0.98	112.0	85.2
	III	93.9	1269.0	1.01	113.5	82.7
	IV	93.4	1285.3	1.03	114.9	81.3
1971	I	95.9	1301.6	1.02	116.4	82.4
	II	99.2	1319.1	0.99	118.0	84.1
	III	100.6	1336.7	0.99	119.5	84.2
	IV	104.2	1354.1	0.97	121.1	86.0
1972	I	103.7	1371.6	0.99	122.7	84.5
	II	106.4	1383.2	0.97	123.7	86.0
	III	110.8	1394.9	0.94	124.7	88.8
	IV	111.4	1406.6	0.94	125.8	88.6
1973	I	122.8	1418.3	0.86	126.8	96.8
	II	116.8	1437.5	0.92	128.6	90.9
	III	121.7	1456.7	0.90	130.3	93.4
	IV	123.6	1475.9	0.89	132.0	93.6



TABLE 1. Electrical Products

TABEAU 1. Appareils et fournitures électriques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	127.2	1495.1	0.88	133.7	95.1
	II	132.8	1512.7	0.85	135.3	98.2
	III	129.5	1530.4	0.88	136.9	94.6
	IV	122.0	1548.0	0.95	138.4	88.1
1975	I	116.8	1565.6	1.00	140.0	83.4
	II	114.3	1578.8	1.03	141.2	81.0
	III	114.5	1592.0	1.04	142.4	80.4
	IV	119.3	1605.3	1.01	143.6	83.1
1976	I	119.1	1618.6	1.02	144.8	82.3
	II	118.5	1631.1	1.03	145.9	81.2
	III	118.8	1643.7	1.04	147.0	80.8
	IV	118.4	1656.2	1.05	148.1	79.9
1977	I	117.5	1668.8	1.06	149.2	78.7
	II	116.8	1675.8	1.07	149.9	77.9
	III	115.6	1682.9	1.09	150.5	76.8
	IV	114.0	1689.9	1.11	151.1	75.4
1978	I	113.6	1696.9	1.12	151.8	74.9
	II	115.9	1701.8	1.10	152.2	76.2
	III	116.9	1706.8	1.09	152.6	76.6
	IV	124.9	1711.7	1.03	153.1	81.6
1979	I	130.5	1716.7	0.98	153.5	85.0
	II	129.1	1724.7	1.00	154.2	83.7
	III	133.9	1732.7	0.97	155.0	86.4
	IV	131.8	1740.7	0.99	155.7	84.7
1980	I	135.0	1748.7	0.97	156.4	86.3
	II	128.5	1766.6	1.03	158.0	81.3
	III	128.3	1784.6	1.04	159.6	80.4
	IV	131.2	1802.4	1.03	161.2	81.4
1981	I	135.9	1820.3	1.00	162.8	83.5
	II	143.6	1840.0	0.96	164.6	87.3
	III	141.8	1859.8	0.98	166.3	85.3
	IV	138.7	1879.5	1.01	168.1	82.5
1982	I	128.2	1899.3	1.11	169.9	75.5
	II	125.4	1915.1	1.14	171.3	73.2
	III	123.6	1931.0	1.17	172.7	71.6
	IV	117.5	1946.8	1.24	174.1	67.5
1983	I	118.4	1962.7	1.24	175.5	67.5
	II	118.0	1984.9	1.26	177.5	66.5
	III	121.8	2007.2	1.23	179.5	67.9
	IV	125.3	2029.3	1.21	181.5	69.0
1984	I	125.1	2051.5	1.23	183.5	68.2
	II	124.0	2073.2	1.25	185.4	66.9
	III	129.2	2095.0	1.21	187.4	69.0
	IV	130.4	2116.8	1.21	189.3	68.9
1985	I	138.7	2138.6	1.15	191.3	72.5
	II	139.2	2165.3	1.16	193.6	71.9
	III	140.0	2192.7	1.17	196.1	71.4
	IV	136.9	2219.7	1.21	198.5	69.0

TABLE 1. Non-metallic Mineral Products

TABLEAU 1. Produits des minéraux non métalliques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	56.1	1239.1	2.96	74.2	75.6
	II	59.1	1246.9	2.83	74.7	79.2
	III	60.5	1254.8	2.78	75.1	80.5
	IV	62.2	1262.6	2.72	75.6	82.3
1962	I	63.0	1270.5	2.70	76.1	82.8
	II	68.9	1280.6	2.49	76.7	89.9
	III	69.4	1290.8	2.49	77.3	89.8
	IV	70.6	1300.9	2.47	77.9	90.6
1963	I	66.2	1311.1	2.66	78.5	84.3
	II	68.9	1320.6	2.57	79.1	87.1
	III	70.3	1330.2	2.54	79.6	88.3
	IV	68.9	1339.6	2.61	80.2	85.9
1964	I	76.5	1349.1	2.36	80.8	94.7
	II	72.2	1367.6	2.54	81.9	88.2
	III	74.7	1386.1	2.49	83.0	90.0
	IV	80.4	1404.5	2.34	84.1	95.6
1965	I	81.8	1423.0	2.33	85.2	96.0
	II	81.2	1446.3	2.39	86.6	93.8
	III	83.8	1469.7	2.35	88.0	95.2
	IV	86.1	1493.1	2.33	89.4	96.3
1966	I	90.8	1516.5	2.24	90.8	100.0
	II	85.5	1553.1	2.44	93.0	91.9
	III	84.9	1589.8	2.51	95.2	89.2
	IV	82.5	1626.6	2.64	97.4	84.7
1967	I	81.3	1663.4	2.74	99.6	81.6
	II	78.4	1687.1	2.89	101.0	77.6
	III	79.9	1710.9	2.87	102.4	78.0
	IV	83.0	1734.6	2.80	103.9	79.9
1968	I	82.1	1758.4	2.87	105.3	78.0
	II	89.8	1772.0	2.65	106.1	84.6
	III	89.2	1785.6	2.68	106.9	83.4
	IV	87.5	1799.2	2.76	107.7	81.2
1969	I	90.3	1812.9	2.69	108.5	83.2
	II	91.3	1835.8	2.70	109.9	83.1
	III	91.4	1858.8	2.73	111.3	82.1
	IV	89.1	1881.7	2.83	112.7	79.1
1970	I	87.5	1904.6	2.92	114.0	76.7
	II	83.0	1928.8	3.12	115.5	71.9
	III	85.4	1953.0	3.07	116.9	73.0
	IV	90.3	1977.1	2.94	118.4	76.3
1971	I	91.6	2001.3	2.93	119.8	76.4
	II	98.9	2007.4	2.72	120.2	82.3
	III	101.4	2013.6	2.66	120.6	84.1
	IV	106.8	2019.7	2.54	120.9	88.3
1972	I	103.2	2025.9	2.63	121.3	85.1
	II	108.7	2045.5	2.52	122.5	88.8
	III	110.9	2065.1	2.50	123.6	89.7
	IV	112.5	2084.7	2.49	124.8	90.1
1973	I	120.7	2104.4	2.34	126.0	95.8
	II	117.2	2136.8	2.44	127.9	91.6
	III	120.6	2169.3	2.41	129.9	92.9
	IV	119.7	2201.7	2.47	131.8	90.8

TABLE 1. Non-metallic Mineral Products

TABLEAU 1. Produits des minéraux non métalliques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	130.8	2234.2	2.29	133.8	97.8
	II	126.8	2255.6	2.39	135.1	93.9
	III	123.9	2277.1	2.46	136.3	90.9
	IV	119.3	2298.6	2.58	137.6	86.7
1975	I	114.1	2320.2	2.73	138.9	82.1
	II	114.1	2340.4	2.75	140.1	81.4
	III	118.9	2360.7	2.66	141.3	84.1
	IV	124.1	2380.9	2.57	142.6	87.1
1976	I	126.2	2401.2	2.55	143.8	87.8
	II	123.5	2425.4	2.63	145.2	85.0
	III	118.9	2449.7	2.76	146.7	81.1
	IV	115.3	2473.9	2.88	148.1	77.8
1977	I	121.0	2498.2	2.77	149.6	80.9
	II	119.5	2522.8	2.83	151.1	79.1
	III	118.1	2547.5	2.89	152.5	77.4
	IV	119.0	2572.0	2.90	154.0	77.3
1978	I	121.2	2596.6	2.87	155.5	78.0
	II	124.3	2615.3	2.82	156.6	79.4
	III	130.8	2634.1	2.70	157.7	82.9
	IV	132.8	2652.7	2.68	158.8	83.6
1979	I	132.3	2671.4	2.71	159.9	82.7
	II	134.3	2698.5	2.69	161.6	83.1
	III	138.4	2725.7	2.64	163.2	84.8
	IV	132.7	2752.8	2.78	164.8	80.5
1980	I	128.7	2780.0	2.90	166.5	77.3
	II	117.1	2793.2	3.20	167.2	70.0
	III	120.6	2806.4	3.12	168.0	71.8
	IV	124.0	2819.6	3.05	168.8	73.4
1981	I	120.8	2832.8	3.14	169.6	71.2
	II	124.7	2843.2	3.06	170.2	73.3
	III	118.7	2853.7	3.22	170.9	69.5
	IV	115.3	2864.1	3.33	171.5	67.2
1982	I	98.9	2874.6	3.90	172.1	57.5
	II	99.0	2864.3	3.88	171.5	57.7
	III	95.5	2854.0	4.01	170.9	55.9
	IV	94.5	2843.7	4.04	170.3	55.5
1983	I	98.4	2833.5	3.86	169.7	58.0
	II	100.9	2822.4	3.75	169.0	59.7
	III	106.1	2811.3	3.55	168.3	63.0
	IV	102.9	2800.2	3.65	167.7	61.4
1984	I	110.3	2789.2	3.39	167.0	66.0
	II	110.8	2780.6	3.37	166.5	66.6
	III	111.9	2772.1	3.32	166.0	67.4
	IV	114.5	2763.4	3.24	165.5	69.2
1985	I	113.2	2754.8	3.26	164.9	68.6
	II	121.0	2750.2	3.05	164.7	73.5
	III	121.3	2745.6	3.04	164.4	73.8
	IV	122.5	2741.0	3.00	164.1	74.6

TABLE 1. Petroleum and Coal Products

TABLEAU 1. Dérivés du pétrole et du charbon

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	59.4	1795.5	11.52	75.9	78.2
	II	63.5	1801.6	10.81	76.2	83.3
	III	62.7	1807.8	10.98	76.5	82.0
	IV	62.8	1813.9	11.00	76.7	81.9
1962	I	66.2	1820.1	10.47	77.0	86.0
	II	65.9	1839.7	10.63	77.8	84.7
	III	66.7	1859.4	10.62	78.6	84.8
	IV	69.7	1879.1	10.27	79.5	87.7
1963	I	70.7	1898.8	10.23	80.3	88.0
	II	70.7	1909.6	10.29	80.8	87.5
	III	74.2	1920.4	9.86	81.2	91.4
	IV	74.3	1931.1	9.90	81.7	91.0
1964	I	73.2	1941.9	10.11	82.1	89.1
	II	72.2	1944.8	10.26	82.3	87.8
	III	72.3	1947.7	10.26	82.4	87.8
	IV	74.1	1950.6	10.03	82.5	89.8
1965	I	76.3	1953.5	9.75	82.6	92.3
	II	75.1	1961.2	9.95	83.0	90.5
	III	76.6	1968.9	9.79	83.3	92.0
	IV	74.9	1976.6	10.05	83.6	89.6
1966	I	76.7	1984.4	9.86	83.9	91.4
	II	80.3	1998.6	9.48	84.5	95.0
	III	79.3	2012.8	9.67	85.1	93.1
	IV	80.8	2027.0	9.56	85.7	94.2
1967	I	78.4	2041.3	9.92	86.3	90.8
	II	79.9	2065.0	9.85	87.3	91.5
	III	79.9	2088.8	9.96	88.3	90.4
	IV	81.6	2112.6	9.86	89.4	91.3
1968	I	86.2	2136.5	9.44	90.4	95.4
	II	90.6	2168.4	9.12	91.7	98.8
	III	88.5	2200.3	9.47	93.1	95.1
	IV	89.7	2232.2	9.48	94.4	95.0
1969	I	93.1	2264.1	9.26	95.8	97.2
	II	87.7	2294.1	9.97	97.0	90.4
	III	95.3	2324.2	9.29	98.3	96.9
	IV	92.1	2354.3	9.74	99.6	92.5
1970	I	93.6	2384.5	9.70	100.9	92.8
	II	94.6	2441.2	9.83	103.3	91.6
	III	92.6	2498.0	10.28	105.7	87.6
	IV	96.7	2554.7	10.06	108.1	89.5
1971	I	92.0	2611.5	10.81	110.5	83.3
	II	97.3	2657.3	10.40	112.4	86.6
	III	102.7	2703.2	10.03	114.3	89.8
	IV	107.9	2749.0	9.71	116.3	92.8
1972	I	108.4	2794.9	9.82	118.2	91.7
	II	108.4	2840.5	9.98	120.1	90.2
	III	114.9	2886.1	9.57	122.1	94.1
	IV	116.9	2931.6	9.55	124.0	94.3
1973	I	120.3	2977.2	9.43	125.9	95.5
	II	123.3	3037.2	9.38	128.5	96.0
	III	131.0	3097.2	9.01	131.0	100.0
	IV	128.4	3157.3	9.37	133.5	96.1



TABLE 1. Petroleum and Coal Products

TABEAU 1. Dérivés du pétrole et du charbon

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	132.2	3217.4	9.27	136.1	97.1
	II	130.2	3287.8	9.62	139.1	93.6
	III	128.1	3358.2	9.99	142.0	90.2
	IV	130.6	3428.6	10.00	145.0	90.1
1975	I	124.4	3499.1	10.72	148.0	84.1
	II	135.1	3561.6	10.04	150.6	89.7
	III	126.3	3624.1	10.93	153.3	82.4
	IV	127.7	3686.6	11.00	155.9	81.9
1976	I	125.7	3749.1	11.36	158.6	79.3
	II	128.9	3786.8	11.19	160.2	80.5
	III	123.8	3824.6	11.77	161.8	76.5
	IV	127.0	3862.3	11.59	163.4	77.7
1977	I	136.7	3900.1	10.87	165.0	82.9
	II	138.1	3936.0	10.86	166.5	83.0
	III	133.6	3971.9	11.33	168.0	79.5
	IV	134.7	4007.7	11.33	169.5	79.5
1978	I	134.6	4043.5	11.44	171.0	78.7
	II	134.7	4068.4	11.51	172.1	78.3
	III	143.4	4093.3	10.87	173.1	82.8
	IV	144.2	4118.2	10.88	174.2	82.8
1979	I	146.0	4143.1	10.81	175.2	83.3
	II	147.6	4158.6	10.73	175.9	83.9
	III	147.3	4174.1	10.80	176.5	83.4
	IV	149.4	4189.7	10.68	177.2	84.3
1980	I	151.3	4170.9	10.50	176.4	85.8
	II	146.6	4152.2	10.79	175.6	83.5
	III	142.1	4133.4	11.08	174.8	81.3
	IV	146.3	4114.6	10.71	174.0	84.1
1981	I	145.0	4169.4	10.95	176.4	82.2
	II	146.9	4224.1	10.95	178.7	82.2
	III	139.8	4278.9	11.66	181.0	77.2
	IV	133.5	4333.6	12.37	183.3	72.8
1982	I	124.8	4367.6	13.33	184.7	67.6
	II	122.7	4401.7	13.67	186.2	65.9
	III	124.9	4435.7	13.53	187.6	66.6
	IV	119.2	4469.7	14.28	189.1	63.1
1983	I	117.7	4352.0	14.09	184.1	63.9
	II	113.8	4234.3	14.17	179.1	63.5
	III	128.6	4116.5	12.19	174.1	73.9
	IV	125.3	3998.8	12.16	169.1	74.1
1984	I	126.9	4034.3	12.11	170.6	74.4
	II	126.4	4069.9	12.27	172.1	73.4
	III	119.1	4105.4	13.13	173.6	68.6
	IV	129.2	4140.9	12.21	175.1	73.8
1985	I	116.0	4157.3	13.65	175.8	66.0
	II	122.4	4164.6	12.96	176.1	69.5
	III	121.1	4171.9	13.12	176.5	68.6
	IV	123.7	4179.1	12.87	176.8	70.0



TABLE 1. Chemical and Chemical Products

TABLEAU 1. Produits chimiques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	46.7	2157.3	4.08	62.7	74.4
	II	48.2	2189.6	4.02	63.7	75.7
	III	49.5	2221.9	3.97	64.6	76.6
	IV	50.6	2254.2	3.94	65.5	77.2
1962	I	51.6	2286.5	3.92	66.5	77.6
	II	53.4	2306.8	3.82	67.1	79.6
	III	52.5	2327.1	3.92	67.7	77.6
	IV	51.8	2347.4	4.01	68.3	75.9
1963	I	53.5	2367.7	3.91	68.8	77.7
	II	55.1	2392.0	3.84	69.6	79.2
	III	56.6	2416.3	3.77	70.3	80.6
	IV	57.9	2440.5	3.73	71.0	81.6
1964	I	61.4	2464.8	3.55	71.7	85.7
	II	62.1	2494.3	3.55	72.5	85.6
	III	65.5	2523.9	3.41	73.4	89.3
	IV	67.4	2553.4	3.35	74.2	90.8
1965	I	66.0	2582.9	3.46	75.1	87.9
	II	68.9	2648.9	3.40	77.0	89.5
	III	71.6	2714.9	3.35	78.9	90.7
	IV	74.6	2780.9	3.30	80.9	92.3
1966	I	76.2	2847.0	3.30	82.8	92.1
	II	76.6	2908.8	3.36	84.6	90.6
	III	77.1	2970.7	3.41	86.4	89.3
	IV	77.4	3032.5	3.46	88.2	87.8
1967	I	78.0	3094.4	3.51	90.0	86.7
	II	78.5	3152.1	3.55	91.7	85.7
	III	79.7	3209.9	3.56	93.3	85.4
	IV	80.5	3267.6	3.59	95.0	84.7
1968	I	82.2	3325.3	3.58	96.7	85.0
	II	83.5	3389.4	3.59	98.6	84.7
	III	86.1	3453.6	3.55	100.4	85.7
	IV	89.0	3517.8	3.49	102.3	87.0
1969	I	91.9	3582.1	3.45	104.2	88.2
	II	93.8	3623.9	3.42	105.4	89.0
	III	95.8	3665.7	3.38	106.6	89.9
	IV	93.9	3707.5	3.49	107.8	87.1
1970	I	96.2	3749.3	3.45	109.0	88.2
	II	95.1	3794.6	3.53	110.3	86.2
	III	92.5	3840.0	3.67	111.7	82.8
	IV	95.5	3885.3	3.60	113.0	84.5
1971	I	98.0	3930.6	3.55	114.3	85.7
	II	99.7	3962.5	3.51	115.2	86.5
	III	101.2	3994.5	3.49	116.1	87.1
	IV	100.9	4026.4	3.53	117.1	86.2
1972	I	102.0	4058.4	3.52	118.0	86.4
	II	104.9	4084.7	3.44	118.8	88.3
	III	106.8	4111.0	3.40	119.5	89.3
	IV	109.3	4137.3	3.35	120.3	90.9
1973	I	114.2	4163.6	3.22	121.1	94.3
	II	118.6	4206.0	3.14	122.3	97.0
	III	120.5	4248.4	3.12	123.5	97.5
	IV	123.7	4290.9	3.07	124.8	99.1

TABLE 1. Chemical and Chemical Products

TABLEAU 1. Produits chimiques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	126.0	4333.4	3.04	126.0	100.0
	II	124.5	4423.0	3.14	128.6	96.8
	III	126.3	4512.7	3.16	131.2	96.3
	IV	123.0	4602.5	3.31	133.8	91.9
1975	I	117.9	4692.3	3.52	136.4	86.4
	II	112.4	4830.6	3.80	140.5	80.0
	III	115.0	4968.9	3.82	144.5	79.6
	IV	120.3	5107.2	3.75	148.5	81.0
1976	I	121.7	5245.6	3.81	152.5	79.8
	II	124.6	5405.1	3.83	157.2	79.3
	III	126.1	5564.6	3.90	161.8	77.9
	IV	127.6	5724.2	3.97	166.4	76.7
1977	I	128.3	5883.8	4.05	171.1	75.0
	II	133.2	6043.2	4.01	175.7	75.8
	III	134.1	6202.7	4.09	180.4	74.4
	IV	132.4	6362.1	4.25	185.0	71.6
1978	I	135.3	6521.6	4.26	189.6	71.4
	II	136.6	6660.8	4.31	193.7	70.5
	III	139.5	6800.0	4.31	197.7	70.6
	IV	146.8	6939.2	4.18	201.8	72.8
1979	I	149.6	7078.5	4.18	205.8	72.7
	II	153.6	7184.1	4.13	208.9	73.5
	III	159.2	7289.7	4.05	212.0	75.1
	IV	157.5	7395.4	4.15	215.0	73.2
1980	I	157.8	7501.2	4.20	218.1	72.3
	II	153.7	7567.8	4.35	220.0	69.8
	III	151.0	7634.5	4.47	222.0	68.0
	IV	157.8	7701.2	4.31	223.9	70.5
1981	I	159.3	7767.9	4.31	225.9	70.5
	II	156.1	7929.7	4.49	230.6	67.7
	III	156.7	8091.5	4.56	235.3	66.6
	IV	152.9	8253.3	4.77	240.0	63.7
1982	I	146.9	8415.2	5.06	244.7	60.0
	II	143.0	8561.2	5.29	248.9	57.4
	III	143.2	8707.2	5.38	253.2	56.6
	IV	142.3	8853.2	5.50	257.4	55.3
1983	I	150.3	8999.2	5.29	261.7	57.4
	II	154.6	9076.8	5.19	263.9	58.6
	III	159.7	9154.4	5.07	266.2	60.0
	IV	162.2	9231.9	5.03	268.4	60.4
1984	I	161.0	9309.5	5.11	270.7	59.5
	II	166.8	9326.0	4.94	271.2	61.5
	III	168.2	9342.5	4.91	271.6	61.9
	IV	166.4	9359.0	4.97	272.1	61.1
1985	I	170.1	9375.6	4.87	272.6	62.4
	II	171.5	9387.9	4.84	273.0	62.8
	III	174.9	9400.2	4.75	273.3	64.0
	IV	178.0	9412.5	4.67	273.7	65.0

TABLE 1. Miscellaneous Manufacturing

TABLEAU 1. Industries diverses

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	55.2	252.2	0.84	65.4	84.4
	II	57.0	254.5	0.82	66.0	86.4
	III	58.1	256.9	0.81	66.6	87.3
	IV	60.2	259.2	0.79	67.2	89.6
1962	I	59.8	261.6	0.80	67.8	88.2
	II	60.9	265.5	0.80	68.8	88.5
	III	62.7	269.4	0.79	69.8	89.8
	IV	63.6	273.3	0.79	70.8	89.8
1963	I	63.0	277.3	0.81	71.9	87.7
	II	64.0	280.7	0.81	72.8	88.0
	III	65.0	284.2	0.80	73.7	88.2
	IV	66.8	287.6	0.79	74.5	89.6
1964	I	67.9	291.1	0.79	75.4	90.0
	II	70.3	295.1	0.77	76.5	91.9
	III	71.7	299.1	0.77	77.5	92.5
	IV	72.1	303.0	0.77	78.5	91.8
1965	I	73.1	306.9	0.77	79.5	91.9
	II	74.8	312.0	0.77	80.9	92.5
	III	76.5	317.1	0.76	82.2	93.1
	IV	76.2	322.1	0.78	83.5	91.3
1966	I	79.0	327.1	0.76	84.8	93.2
	II	81.2	335.3	0.76	86.9	93.4
	III	84.2	343.6	0.75	89.1	94.5
	IV	85.7	351.7	0.75	91.2	94.0
1967	I	83.2	359.9	0.79	93.3	89.2
	II	83.9	366.7	0.80	95.0	88.3
	III	85.6	373.6	0.80	96.8	88.4
	IV	88.3	380.2	0.79	98.5	89.6
1968	I	86.1	386.9	0.83	100.3	85.9
	II	89.6	393.2	0.81	101.9	87.9
	III	90.7	399.6	0.81	103.6	87.6
	IV	92.7	406.0	0.80	105.2	88.1
1969	I	91.8	412.4	0.83	106.9	85.9
	II	94.1	418.8	0.82	108.5	86.7
	III	96.1	425.3	0.81	110.2	87.2
	IV	98.9	431.7	0.80	111.9	88.4
1970	I	94.7	438.2	0.85	113.6	83.4
	II	92.8	443.5	0.88	114.9	80.7
	III	94.5	448.8	0.87	116.3	81.2
	IV	95.6	454.1	0.87	117.7	81.2
1971	I	91.0	459.4	0.93	119.1	76.4
	II	100.3	463.4	0.85	120.1	83.5
	III	102.8	467.5	0.84	121.2	84.8
	IV	105.2	471.5	0.82	122.2	86.1
1972	I	100.4	475.5	0.87	123.2	81.5
	II	106.1	477.1	0.83	123.7	85.8
	III	112.4	478.8	0.78	124.1	90.6
	IV	114.3	480.4	0.77	124.5	91.8
1973	I	115.3	482.0	0.77	124.9	92.3
	II	113.4	486.0	0.79	126.0	90.0
	III	117.2	490.1	0.77	127.0	92.3
	IV	121.6	494.1	0.75	128.1	95.0

TABLE 1. Miscellaneous Manufacturing

TABLEAU 1. Industries diverses

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	129.1	498.1	0.71	129.1	100.0
	II	128.7	502.9	0.72	130.3	98.7
	III	121.9	507.7	0.77	131.6	92.6
	IV	121.2	512.5	0.78	132.8	91.2
1975	I	118.0	517.3	0.81	134.1	88.0
	II	120.3	517.8	0.79	134.2	89.6
	III	120.1	518.3	0.79	134.3	89.4
	IV	121.6	518.8	0.78	134.5	90.4
1976	I	124.9	519.3	0.76	134.6	92.8
	II	126.0	521.3	0.76	135.1	93.3
	III	125.6	523.3	0.77	135.6	92.6
	IV	122.6	525.3	0.79	136.1	90.0
1977	I	123.7	527.3	0.78	136.7	90.5
	II	120.0	527.5	0.81	136.7	87.8
	III	117.0	527.7	0.83	136.8	85.5
	IV	120.4	527.8	0.81	136.8	88.0
1978	I	126.0	528.0	0.77	136.8	92.1
	II	125.6	530.2	0.78	137.4	91.4
	III	129.7	532.4	0.75	138.0	94.0
	IV	135.5	534.6	0.72	138.6	97.8
1979	I	130.0	536.8	0.76	139.1	93.4
	II	137.1	538.8	0.72	139.6	98.2
	III	137.2	540.8	0.72	140.2	97.9
	IV	133.5	542.8	0.75	140.7	94.9
1980	I	133.0	544.8	0.75	141.2	94.2
	II	137.7	550.1	0.73	142.6	96.6
	III	138.0	555.4	0.74	144.0	95.9
	IV	132.3	560.8	0.78	145.4	91.0
1981	I	136.7	566.2	0.76	146.8	93.2
	II	135.0	569.3	0.77	147.6	91.5
	III	134.3	572.4	0.78	148.4	90.5
	IV	125.5	575.4	0.84	149.1	84.2
1982	I	122.8	578.4	0.87	149.9	81.9
	II	119.2	579.5	0.89	150.2	79.4
	III	116.5	580.6	0.92	150.5	77.4
	IV	117.5	581.6	0.91	150.7	77.9
1983	I	115.3	582.6	0.93	151.0	76.4
	II	115.3	585.6	0.93	151.8	76.0
	III	116.9	588.6	0.92	152.6	76.6
	IV	119.3	591.5	0.91	153.3	77.8
1984	I	120.8	594.5	0.90	154.1	78.4
	II	115.8	597.9	0.95	155.0	74.7
	III	113.7	601.3	0.97	155.8	73.0
	IV	116.2	604.6	0.96	156.7	74.2
1985	I	115.3	608.0	0.97	157.6	73.2
	II	122.7	613.9	0.92	159.1	77.1
	III	126.4	619.9	0.90	160.7	78.7
	IV	126.6	625.8	0.91	162.2	78.1

TABLE 2. Aggregates of Capacity Utilization Rates

TABLEAU 2. Les agrégations des taux d'utilisation de la capacité

		Durable manufacturing industries  Industries manufacturières de biens durables	Non-durable manufacturing industries  Industries manufacturières de biens non durables	Total manufacturing industries  Ensemble du secteur manufacturier
1961	I	63.2	80.9	71.9
	II	65.3	81.4	73.3
	III	66.7	83.1	74.8
	IV	68.4	83.7	75.9
1962	I	69.5	83.9	76.6
	II	72.1	84.8	78.4
	III	73.4	84.9	79.1
	IV	73.7	83.9	78.8
1963	I	74.0	84.3	79.1
	II	75.0	85.6	80.2
	III	75.0	85.8	80.3
	IV	78.1	86.6	82.3
1964	I	80.3	88.4	84.3
	II	80.0	88.7	84.3
	III	80.5	88.5	84.4
	IV	81.9	89.5	85.7
1965	I	84.2	88.7	86.4
	II	85.5	88.1	86.8
	III	85.4	89.3	87.3
	IV	88.7	90.2	89.4
1966	I	89.0	90.8	89.9
	II	87.3	90.2	88.7
	III	85.3	89.2	87.2
	IV	85.6	88.8	87.2
1967	I	83.9	87.8	85.8
	II	82.6	87.2	84.9
	III	82.4	87.8	85.1
	IV	81.9	86.8	84.3
1968	I	79.9	87.6	83.7
	II	83.4	87.7	85.5
	III	85.2	86.5	85.9
	IV	86.9	88.7	87.8
1969	I	87.5	89.8	88.6
	II	87.6	89.6	88.6
	III	85.7	90.1	87.8
	IV	84.2	88.9	86.5
1970	I	83.6	88.4	86.0
	II	79.9	86.5	83.2
	III	78.6	85.3	81.9
	IV	75.4	86.2	80.7
1971	I	78.0	85.2	81.6
	II	79.7	85.7	82.7
	III	81.6	87.4	84.5
	IV	82.5	87.9	85.1
1972	I	80.8	87.8	84.2
	II	82.3	89.8	86.0
	III	83.3	90.5	86.9
	IV	86.5	91.7	89.1
1973	I	91.0	92.6	91.8
	II	89.9	92.5	91.2
	III	90.8	91.8	91.3
	IV	91.2	93.8	92.5



TABLE 2. Aggregates of Capacity Utilization Rates

TABLEAU 2. Les agrégations des taux d'utilisation de la capacité

		Durable manufacturing industries  Industries manufacturières de biens durables	Non-durable manufacturing industries  Industries manufacturières de biens non durables	Total manufacturing industries  Ensemble du secteur manufacturier
1974	I	93.8	94.2	94.0
	II	91.2	92.3	91.7
	III	89.7	89.6	89.6
	IV	87.3	86.9	87.1
1975	I	80.4	84.2	82.3
	II	79.7	82.6	81.1
	III	80.6	81.3	80.9
	IV	81.2	81.4	81.3
1976	I	81.8	83.6	82.7
	II	82.5	87.0	84.8
	III	81.3	86.5	83.9
	IV	80.1	84.8	82.4
1977	I	82.3	84.9	83.6
	II	81.1	84.4	82.8
	III	80.7	83.5	82.1
	IV	80.3	83.5	81.9
1978	I	79.2	84.8	82.0
	II	82.3	85.3	83.8
	III	82.8	86.3	84.5
	IV	85.4	88.4	86.9
1979	I	87.5	88.2	87.8
	II	85.5	88.7	87.1
	III	85.2	88.6	86.9
	IV	83.4	88.2	85.8
1980	I	82.0	88.2	85.1
	II	75.4	86.0	80.6
	III	75.3	85.1	80.1
	IV	77.5	85.3	81.3
1981	I	76.8	85.9	81.3
	II	78.8	86.0	82.3
	III	74.3	84.0	79.1
	IV	69.3	81.9	75.5
1982	I	65.1	78.6	71.7
	II	62.5	76.5	69.4
	III	60.7	75.7	68.1
	IV	56.1	75.0	65.4
1983	I	59.5	77.8	68.5
	II	61.3	78.6	69.8
	III	63.6	79.9	71.6
	IV	67.9	81.0	74.4
1984	I	68.8	80.2	74.4
	II	68.0	81.2	74.5
	III	71.3	81.5	76.3
	IV	70.2	81.7	75.9
1985	I	70.5	80.7	75.5
	II	71.7	81.5	76.5
	III	73.2	82.8	77.9
	IV	72.6	84.3	78.4

TABLE 3. Annual Averages of Utilization Rates

TABLEAU 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation

	Food and beverages  Aliments et boissons	Tobacco products  Tabacs	Rubber and plastics products industries  Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique	Leather  Cuir	Textile  Textiles	Knitting mills and clothing(1)  Bonneterie et vêtements(1)
1961	95.6	93.8	60.9	93.3	55.6	62.2
1962	95.7	93.5	76.1	95.9	61.8	65.6
1963	95.7	94.8	77.1	95.1	66.7	69.5
1964	97.8	95.1	81.5	97.4	71.2	72.9
1965	97.3	95.3	82.5	98.2	70.0	75.3
1966	98.5	93.5	87.1	98.0	66.9	76.7
1967	99.4	93.8	87.8	93.2	66.3	75.0
1968	97.6	87.8	89.9	97.2	72.6	79.5
1969	96.7	87.9	91.4	94.9	81.1	80.8
1970	95.5	91.5	84.7	87.8	76.0	79.8
1971	95.5	90.3	81.7	90.1	81.5	84.1
1972	97.3	92.4	84.1	84.6	90.5	88.0
1973	96.6	92.2	88.6	84.4	92.7	89.5
1974	91.6	95.2	82.3	84.5	86.2	85.1
1975	88.4	90.2	71.0	81.9	79.9	85.3
1976	91.0	91.3	77.3	84.9	80.1	89.7
1977	89.8	90.3	80.9	77.0	84.4	84.4
1978	88.1	87.4	84.3	85.8	89.4	89.9
1979	88.2	88.5	91.6	88.5	97.9	94.8
1980	85.7	87.1	82.2	83.3	92.3	89.0
1981	84.7	87.6	82.0	86.8	95.1	87.9
1982	82.1	85.8	70.8	75.7	76.4	81.0
1983	80.1	78.0	78.5	77.3	94.4	86.4
1984	78.8	74.4	90.4	82.8	94.5	91.2
1985	79.3	76.9	92.4	81.5	94.4	93.1

(1) Beginning in the first quarter of 1985, capacity utilization rates will no longer be calculated for knitting mills and clothing industries as individual industrial groups because the production data for these two industry groups have been amalgamated due to changes in the industrial classification. - Depuis le premier trimestre de 1985, les taux d'utilisation de la capacité ne sont plus calculés séparément pour la bonneterie et pour les vêtements, les données pour ces deux branches d'activité ayant été amalgamées à la suite de la modification de la Classification des industries.

TABLE 3. Annual Averages of Utilization Rates

TABLEAU 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation

	Wood Bois	Furniture and fixtures Meubles et accessoires	Paper and allied industries Papiers et industries connexes	Printing, publishing and allied industries Impression publication et industries connexes	Primary metals Métaux primaires
1961	85.8	77.3	91.7	77.5	81.5
1962	90.0	82.2	92.0	77.0	85.1
1964	93.7	85.6	93.6	75.7	86.9
1964	98.2	88.0	98.6	73.1	93.4
1965	96.8	94.6	96.9	74.7	97.4
1966	94.6	99.5	95.9	77.1	96.1
1967	92.8	94.1	87.3	76.9	87.1
1968	92.9	90.6	86.2	76.3	92.5
1969	92.0	91.3	92.6	77.3	91.4
1970	81.0	83.1	87.9	75.6	93.1
1971	83.5	83.4	83.1	76.0	87.6
1972	82.4	93.7	87.8	79.8	85.2
1973	85.4	95.8	90.8	84.9	91.2
1974	76.1	88.3	93.8	86.0	92.6
1975	63.6	77.9	71.3	84.6	78.6
1976	75.1	80.4	80.9	88.7	73.2
1977	76.0	72.4	79.4	87.9	76.7
1978	75.6	78.5	86.6	91.1	79.6
1979	75.4	82.3	86.4	93.3	80.9
1980	69.8	80.3	86.2	98.6	78.7
1981	64.0	86.1	82.2	97.2	74.5
1982	53.5	65.9	72.8	89.4	59.1
1983	65.1	71.5	77.0	94.9	64.3
1984	65.6	74.2	80.2	97.7	74.6
1985	69.3	80.9	82.7	98.3	74.8

TABLE 3. Annual Averages of Utilization Rates

TABLEAU 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation

	Metal fabricating  Fabrications métalliques	Machinery  Machines	Transportation equipment  Matériel de transport	Electrical products  Appareils et fournitures électriques	Non-metallic mineral products  Produits des minéraux non métalliques	Petroleum and coal products  Dérivés du pétrole et du charbon
1961	69.1	58.6	39.3	69.0	79.4	81.4
1962	75.0	63.5	46.1	79.3	88.3	85.8
1963	79.3	66.0	52.1	82.5	86.4	89.5
1964	85.8	72.5	54.7	88.4	92.1	88.6
1965	93.9	75.2	62.2	94.5	95.3	91.1
1966	97.8	80.5	60.8	98.9	91.5	93.4
1967	92.1	76.9	64.9	91.8	79.3	91.0
1968	88.6	72.8	70.7	90.1	81.8	96.1
1969	91.7	79.3	75.7	93.1	81.9	94.3
1970	87.4	74.6	62.7	84.5	74.5	90.4
1971	86.2	73.2	69.1	84.2	82.8	88.1
1972	86.9	79.6	75.2	87.0	88.4	92.6
1973	92.7	85.0	89.8	93.7	92.8	96.9
1974	96.4	90.9	87.5	94.0	92.3	92.8
1975	83.5	84.4	82.8	82.0	83.7	84.5
1976	86.2	78.7	87.3	81.1	82.9	78.5
1977	83.2	77.1	90.7	77.2	78.7	81.2
1978	85.1	84.0	88.7	77.3	81.0	80.7
1979	89.0	94.4	88.2	85.0	82.8	83.7
1980	85.0	94.5	66.0	82.4	73.1	83.7
1981	83.7	90.8	60.4	84.7	70.3	78.6
1982	67.6	70.8	51.2	72.0	56.7	65.8
1983	63.9	59.7	58.8	67.7	60.5	68.9
1984	67.5	70.5	69.4	68.3	67.3	72.6
1985	72.2	70.3	70.4	71.2	72.6	68.5

TABLE 3. Annual Averages of Utilization Rates

TABLEAU 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation

	Chemical and chemical products  Produits chimiques	Miscellaneous manufacturing  Industries diverses	Durable goods  Biens durables	Non durable goods  Biens non durables	Manufacturing industries  Industries manufacturières
1961	76.0	86.9	65.9	82.3	74.0
1962	77.7	89.1	72.2	84.4	78.2
1963	79.8	88.4	75.5	85.6	80.5
1964	87.9	91.6	80.7	88.8	84.7
1965	90.1	92.2	86.0	89.1	87.5
1966	90.0	93.8	86.8	89.8	88.3
1967	85.6	88.9	82.7	87.4	85.0
1968	85.6	87.4	83.9	87.6	85.7
1969	88.6	87.1	86.3	89.6	87.9
1970	85.4	81.6	79.4	86.6	83.0
1971	86.4	82.7	80.5	86.6	83.5
1972	88.7	87.4	83.2	90.0	86.6
1973	97.0	92.4	90.7	92.7	91.7
1974	96.3	95.6	90.5	90.8	90.6
1975	81.8	89.4	80.5	82.4	81.4
1976	78.4	92.2	81.4	85.5	83.5
1977	74.2	88.0	81.1	84.1	82.6
1978	71.3	93.8	82.4	86.2	84.3
1979	73.6	96.1	85.4	88.4	86.9
1980	70.2	94.4	77.6	86.2	81.8
1981	67.1	89.9	74.8	84.5	79.6
1982	57.3	79.2	61.1	76.5	68.7
1983	59.1	76.7	63.1	79.3	71.1
1984	61.0	75.1	69.6	81.2	75.3
1985	63.6	76.8	72.0	82.3	77.1



Chart — 1

Graphique — 1

# Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1971-1985

## Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1971-1985

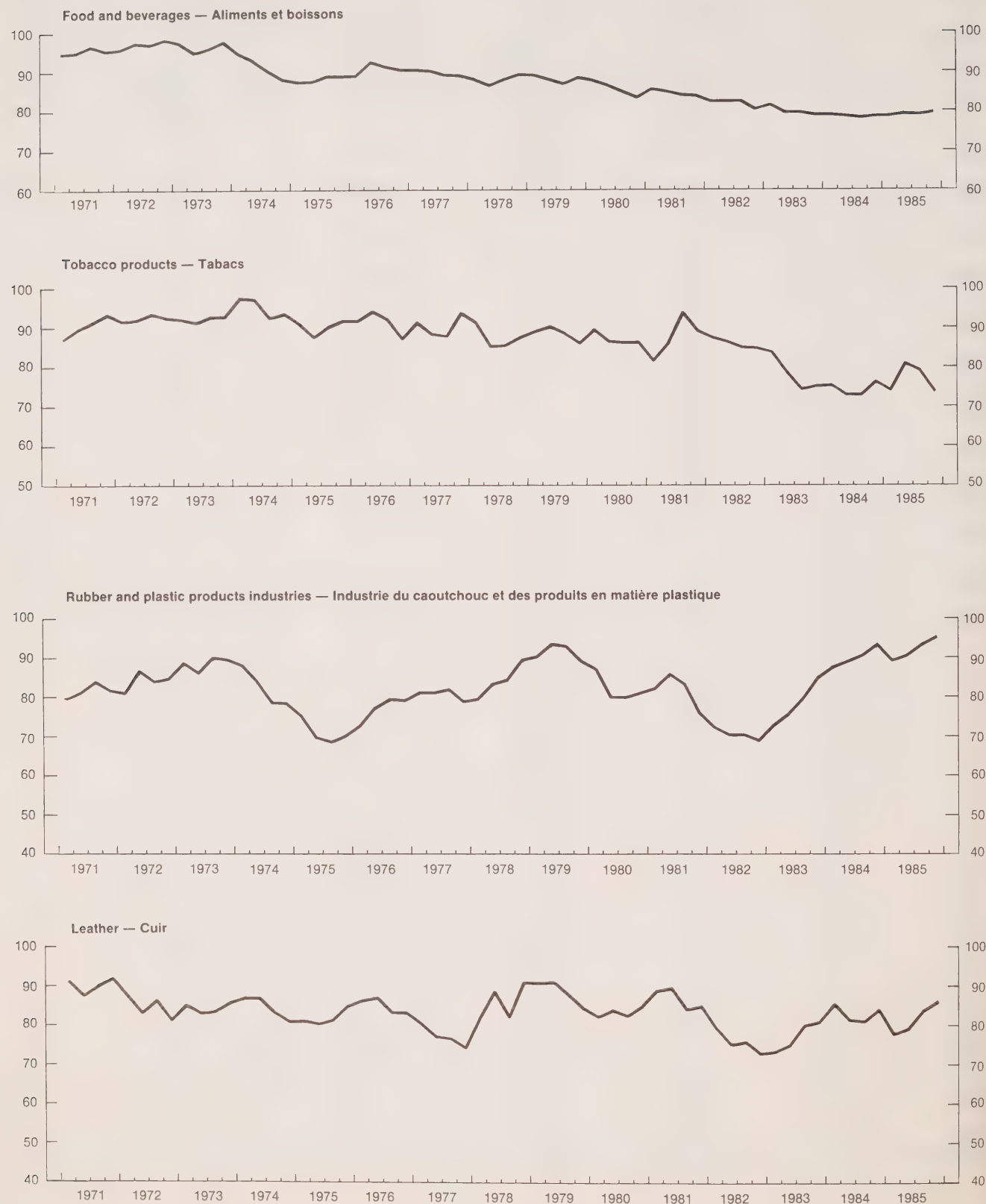


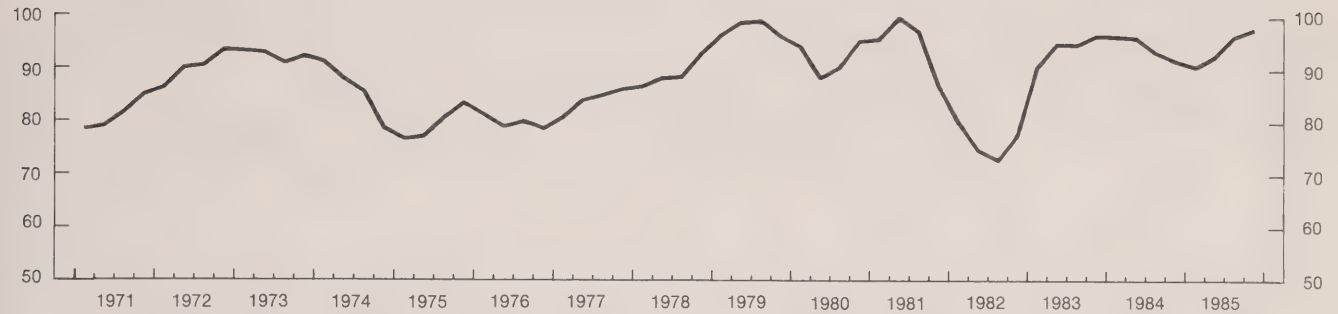
Chart — 1 continued

Graphique — 1 suite

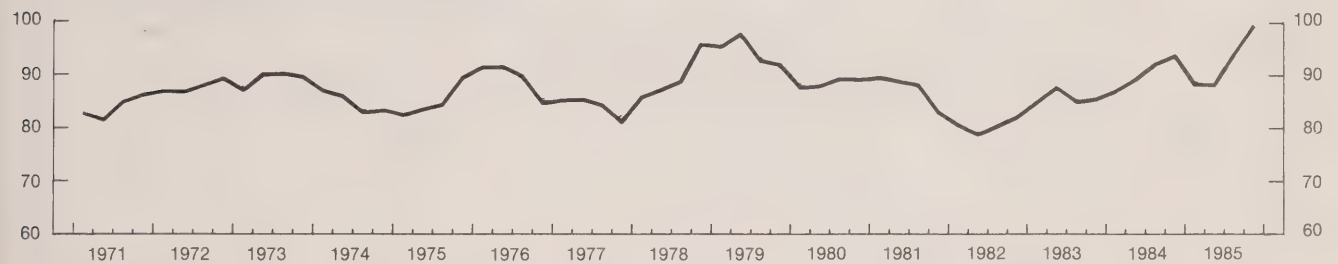
# Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1971-1985

## Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1971-1985

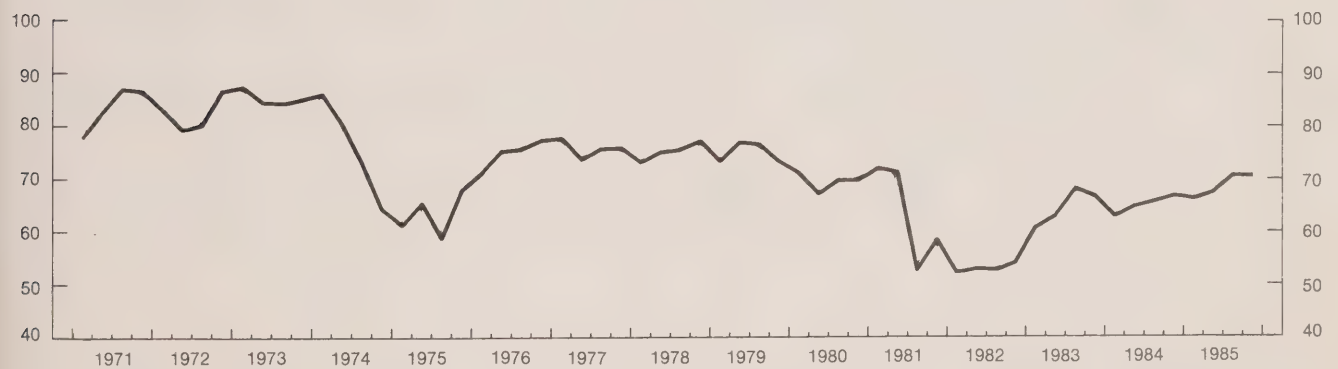
### Textile — Textiles



### Knitting mills and clothing — Bonneterie et vêtements



### Wood — Bois



### Furniture and fixtures — Meubles et accessoires

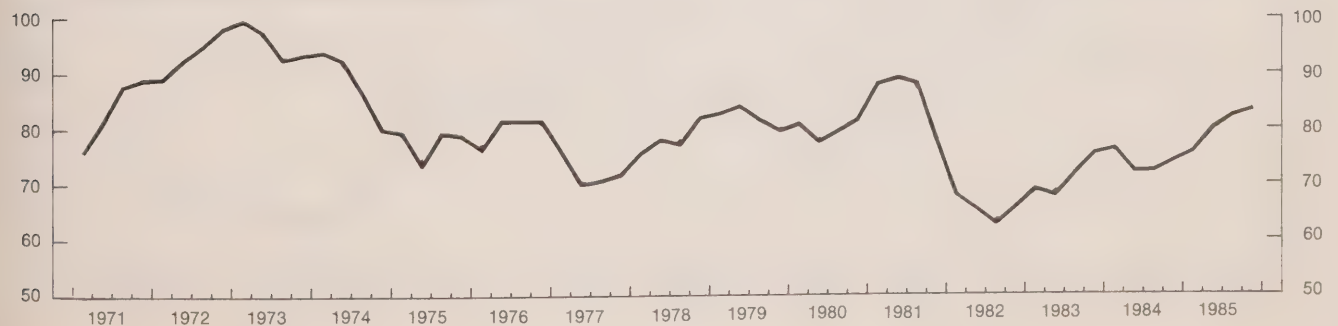


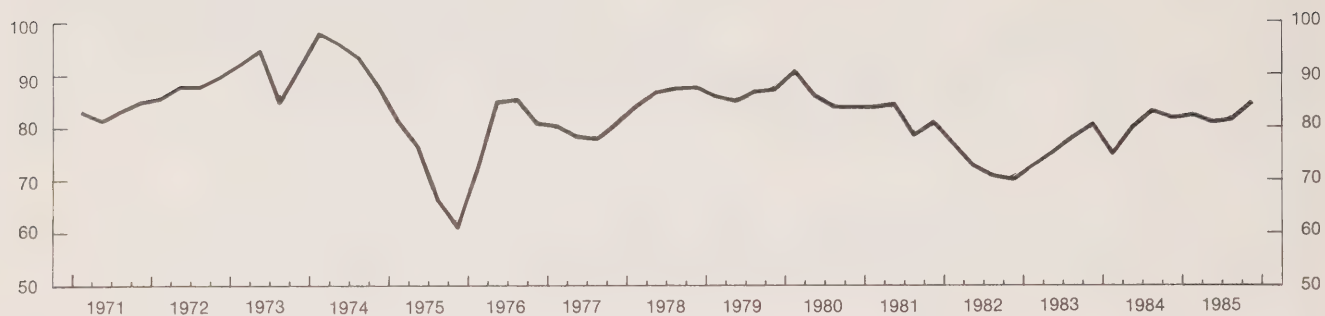
Chart — 1 continued

Graphique — 1 suite

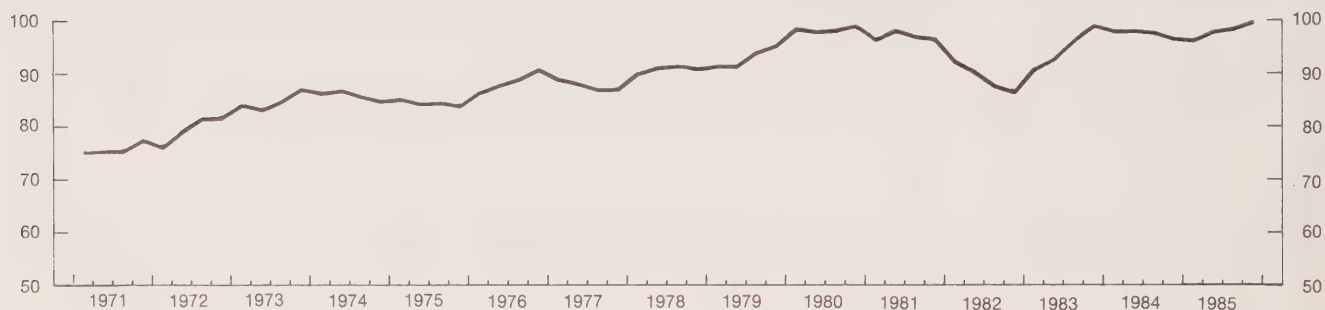
# Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1971-1985

## Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1971-1985

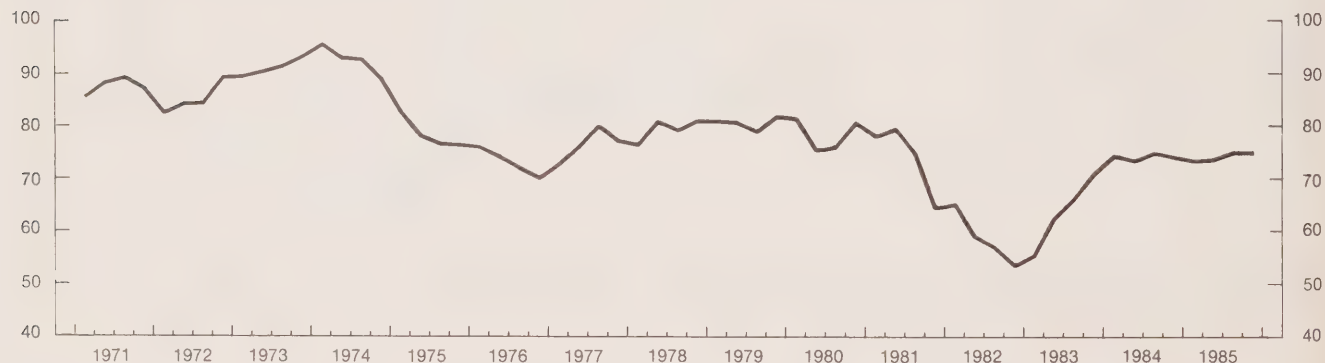
Paper and allied industries — Papiers et industries connexes



Printing, publishing and allied industries — Impression, publication et industries connexes



Primary metals — Métaux primaires



Metal fabricating — Fabrications métalliques

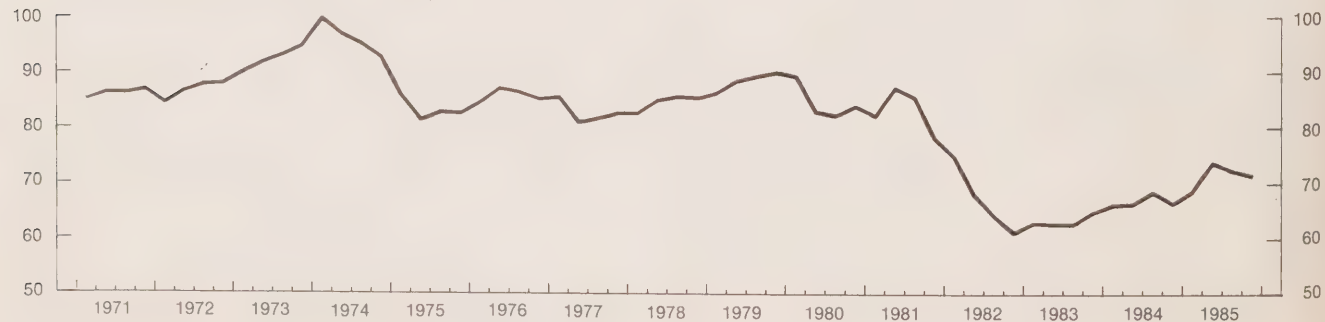


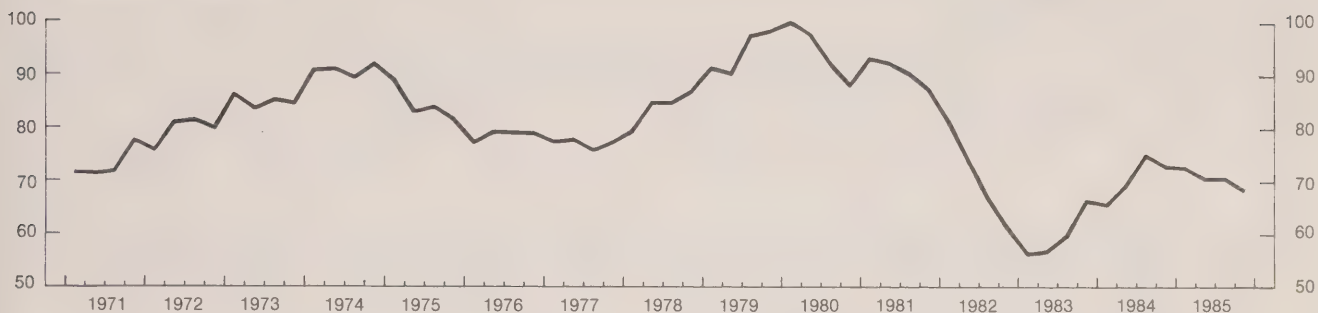
Chart — 1 continued

Graphique — 1 suite

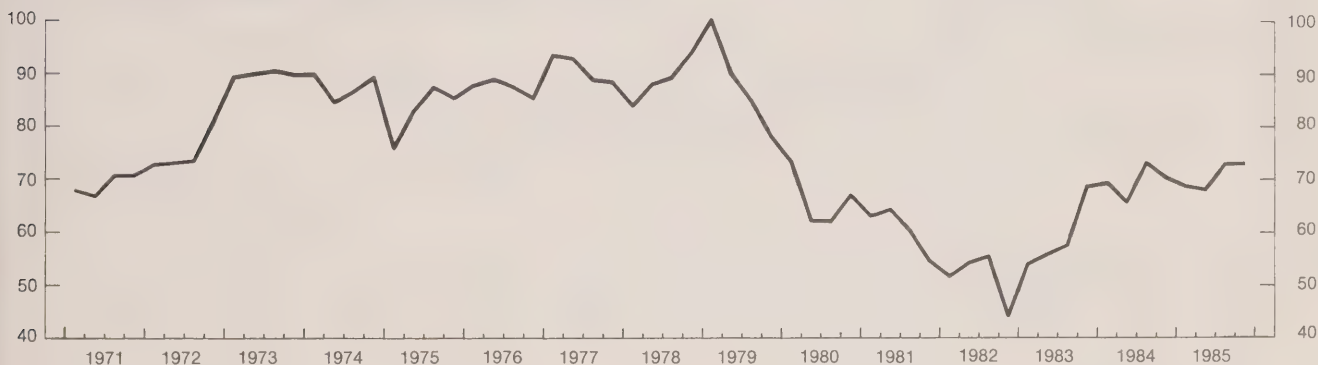
# Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1971-1985

## Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1971-1985

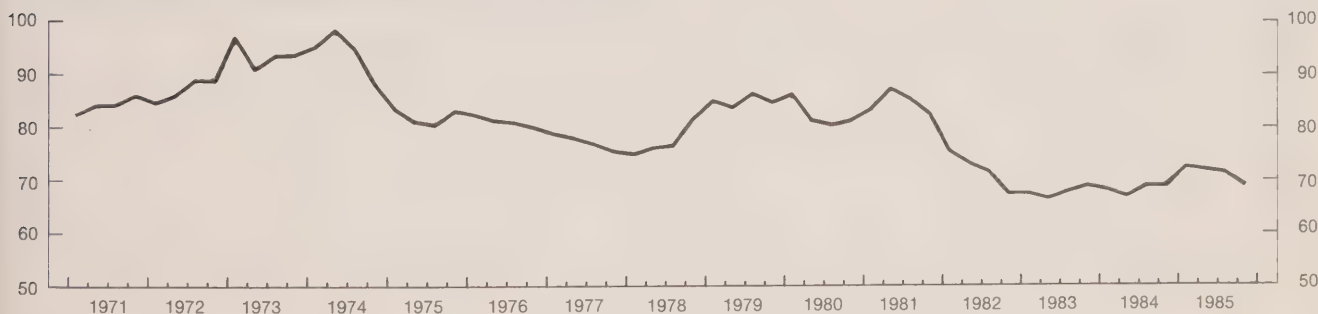
### Machinery — Machines



### Transportation equipment — Matériel de transport



### Electrical products — Appareils et fournitures électriques



### Non-metallic mineral products — Produits des minéraux non métalliques

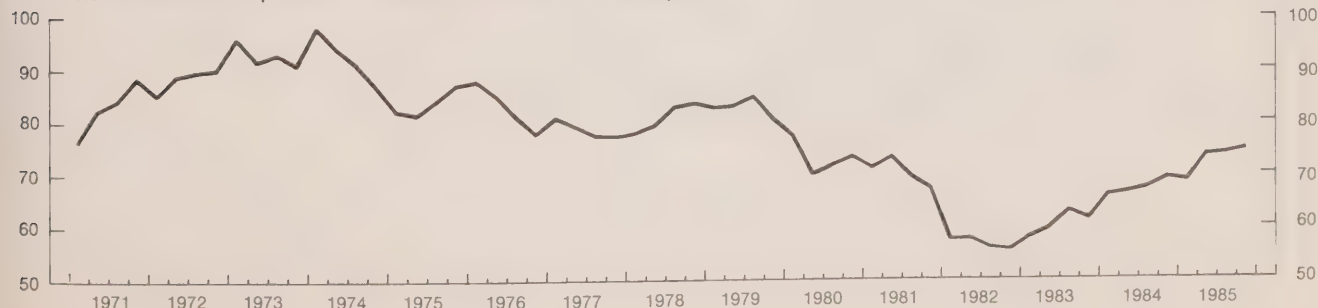


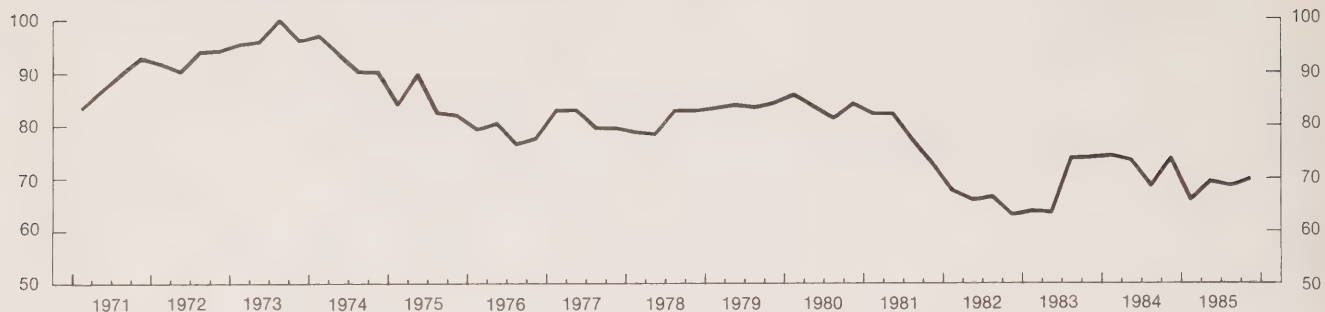
Chart — 1 continued

Graphique — 1 suite

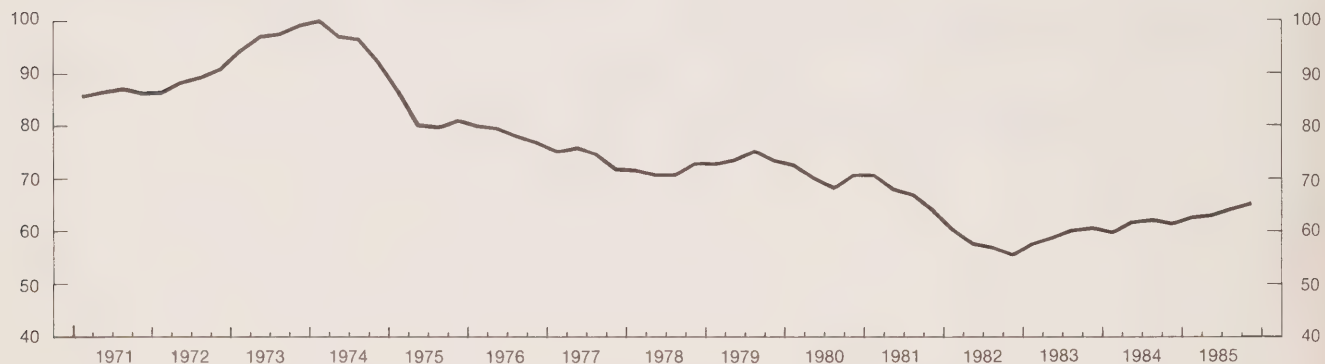
# Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1971-1985

## Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1971-1985

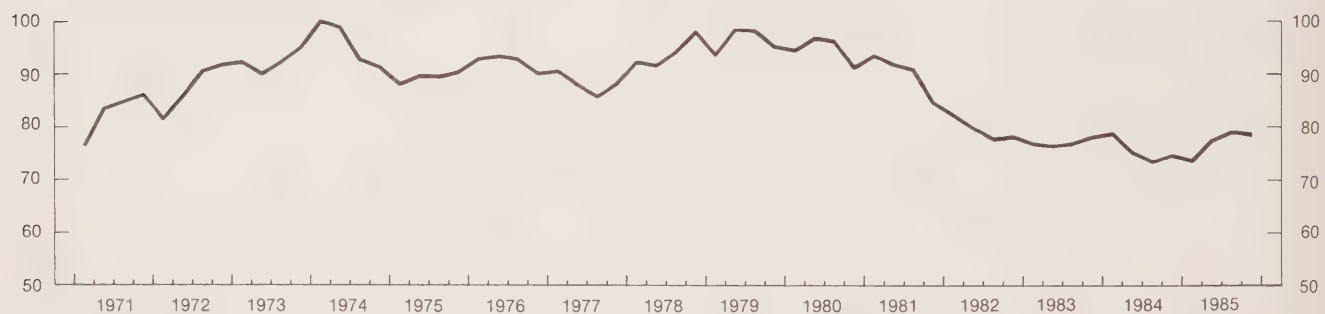
Petroleum and coal products — Dérivés du pétrole et du charbon



Chemical and chemical products — Produits chimiques



Miscellaneous manufacturing — Industries diverses



Durable goods — Biens durables

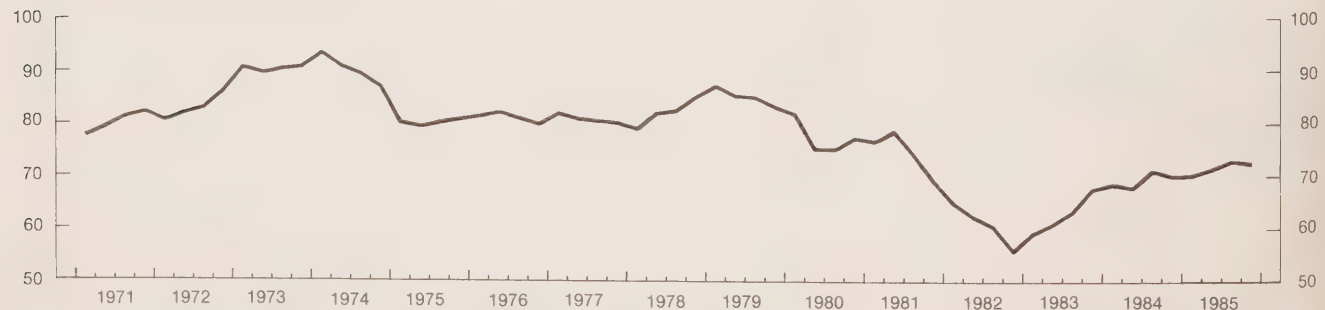




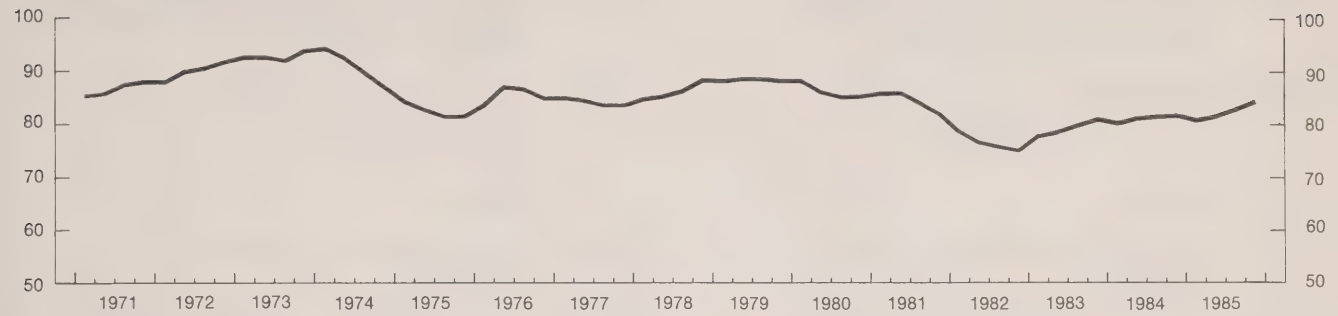
Chart — 1 continued

Graphique — 1 suite

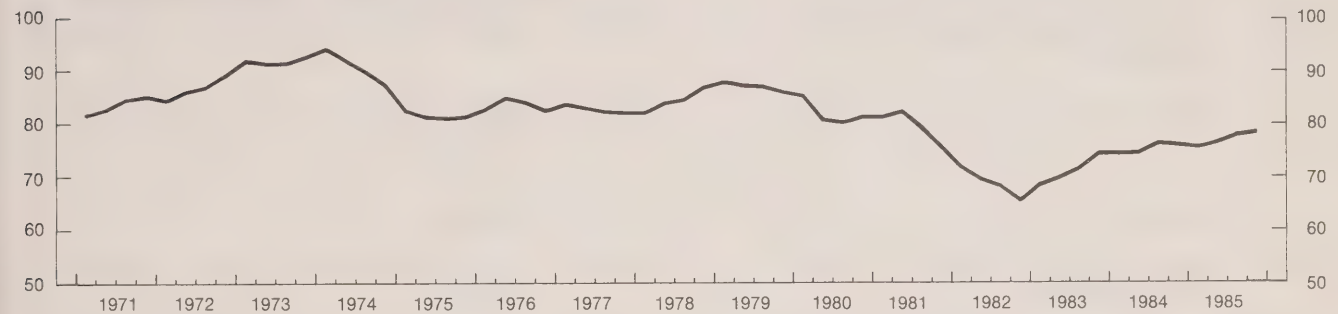
### Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1971-1985

### Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1971-1985

#### Non-durable goods — Biens non durables



#### Manufacturing industries — Industries manufacturières



## LIST OF RELATED PUBLICATIONS

### Catalogue

#### Occasional

- 13-522 Fixed Capital Flows and Stocks, Manufacturing, Canada, 1926-1960. Methodology, 1967. English.
- 13-568 Fixed Capital Flows and Stocks, historical. Bilingual.

#### Annual

- 13-211 Fixed Capital Flows and Stocks. Bilingual.
- 61-205 Private and Public Investment in Canada, Outlook. Bilingual.
- 61-206 Private and Public Investment in Canada, Mid-year Review. Bilingual.
- 61-213 Gross Domestic Product by Industry. Bilingual.

#### Monthly

- 61-005 Gross Domestic Product by Industry. Bilingual.

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

## LISTE DES PUBLICATIONS CONNEXES

### Catalogue

#### Hors Série

- 13-522 Fixed Capital Flows and Stocks, Manufacturing, Canada, 1926-1960 Methodology, 1967. Anglais.
- 13-568 Flux et stocks de capital fixe, historique. Bilingue.

#### Annuel

- 13-211 Flux et stocks de capital fixe. Bilingue.
- 61-205 Investissements privés et publics au Canada, Perspectives. Bilingue.
- 61-206 Investissements privés et publics au Canada, Revue de la mi-année. Bilingue.
- 61-213 Produit intérieur brut par industrie. Bilingue.

#### Mensuel

- 61-005 Produit intérieur brut par industries. Bilingue.

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.











# Capacity utilization rates in Canadian manufacturing

First quarter 1986

# Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada

Premier trimestre 1986



### Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

### How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

National Wealth and Capital Stock Section,  
Science, Technology and Capital Stock Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9684) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006

Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551

Yukon and Northern B.C. (area served by Northwestel Inc.)	Zenith 0-8913
---	---------------

Northwest Territories (area served by Northwestel Inc.)	Zenith 2-2015
---	---------------

Call collect 420-2011

### How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto  
Credit card only (973-8018)

### Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

### Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de la richesse nationale et du stock de capital,  
Division des sciences, de la technologie et du stock de capital,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9684) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006

Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551

Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwestel Inc.)	Zénith 0-8913
---	---------------

Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwestel Inc.)	Zénith 2-2015
---	---------------

Appelez à frais virés au 420-2011

### Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)

**Statistics Canada**

Science, Technology and Capital  
Stock Division

# Capacity utilization rates in Canadian manufacturing

First quarter 1986

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

© Minister of Supply  
and Services Canada 1986

July 1986  
5-3204-501

Price: Canada, \$20.00, \$80.00 a year  
Other Countries, \$21.00, \$84.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 31-003, Vol. 11, No. 1

ISSN 0700-1517

Ottawa

**Statistique Canada**

Division des sciences, de la technologie et du  
stock de capital

# Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada

Premier trimestre 1986

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1986

Juillet 1986  
5-3204-501

Prix: Canada, \$20.00, \$80.00 par année  
Autres pays, \$21.00, \$84.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 31-003, vol. 11, n° 1

ISSN 0700-1517

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

P nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la loi sur la statistique relatives au secret.



**TABLE OF CONTENTS**

	Page
<b>Introduction</b>	v
<b>Highlights</b>	xiii
<b>Highlights Table</b>	1
<b>Table 1</b>	2
Food and Beverages	2
Tobacco Products	4
Rubber and Plastics Products Industries	6
Leather	8
Textile	10
Knitting Mills and Clothing	12
Wood	14
Furniture and Fixtures	16
Paper and Allied Industries	18
Printing, Publishing and Allied Industries	20
Primary Metals	22
Metal Fabricating	24
Machinery	26
Transportation Equipment	28
Electrical Products	30
Non-metallic Mineral Products	32
Petroleum and Coal Products	34
Chemical and Chemical Products	36
Miscellaneous Manufacturing	38
<b>Table 2. Aggregates of Capacity Utilization Rates</b>	40
Durable Manufacturing Industries	40
Non-durable Manufacturing Industries	40
Total Manufacturing Industries	40
<b>Table 3. Annual Averages of Utilization Rates</b>	42
Food and Beverages	42
Tobacco Products	42
Rubber and Plastics Products industries	42
Leather	42
Textile	42
Knitting Mills & Clothing	42
Wood	43
Furniture and Fixtures	43
Paper and Allied Industries	43

**TABLE DES MATIÈRES**

	Page
<b>Introduction</b>	v
<b>Faits saillants</b>	xiii
<b>Faits saillants - Tableau</b>	1
<b>Tableau 1</b>	2
Aliments et boissons	2
Tabacs	4
Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique	6
Cuir	8
Textiles	10
Bonneterie et vêtements	12
Bois	14
Meubles et accessoires	16
Papiers et industries connexes	18
Impression, publication et industries connexes	20
Métaux primaires	22
Fabrications métalliques	24
Machines	26
Matériel de transport	28
Appareils et fournitures électriques	30
Produits des minéraux non métalliques	32
Dérivés du pétrole et du charbon	34
Produits chimiques	36
Industries diverses	38
<b>Tableau 2. Les agrégations des taux d'utilisation de la capacité</b>	40
Industries manufacturières de biens durables	40
Industries manufacturières de biens non durables	40
Ensemble du secteur manufacturier	40
<b>Tableau 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation</b>	42
Aliments et boissons	42
Tabacs	42
Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique	42
Cuir	42
Textiles	42
Bonneterie et vêtements	42
Bois	43
Meubles et accessoires	43
Papiers et industries connexes	43

## TABLE OF CONTENTS - Concluded

	Page
<b>Table 3 - Concluded</b>	
Printing, Publishing and Allied Industries	43
Primary Metals	43
Metal Fabricating	44
Machinery	44
Transportation Equipment	44
Electrical Products	44
Non-metallic Mineral Products	44
Petroleum and Coal Products	44
Chemical and Chemical Products	45
Miscellaneous Manufacturing	45
Durable	45
Non-durable	45
Manufacturing Industries	45

## Chart

1. Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1971-1985	46
Food and Beverages	46
Tobacco Products	46
Rubber and Plastic Products Industries	46
Leather	46
Textile	47
Knitting Mills and Clothing	47
Wood	47
Furniture and Fixtures	47
Paper and Allied Industries	48
Printing, Publishing and Allied Industries	48
Primary Metals	48
Metal Fabricating	48
Machinery	49
Transportation Equipment	49
Electrical Products	49
Non-metallic Mineral Products	49
Petroleum and Coal Products	50
Chemical and Chemical Products	50
Miscellaneous Manufacturing	50
Durable Goods	50
Non-durable Goods	51
Manufacturing Industries	51

## List of Related Publications

## TABLE DES MATIÈRES - fin

	Page
<b>Tableau 3 - fin</b>	
Impression, publication et industries connexes	45
Métaux primaires	45
Fabrications métalliques	46
Machines	46
Matériel de transport	46
Appareils et fournitures électriques	46
Produits des minéraux non métalliques	46
Dérivés du pétrole et du charbon	46
Produits chimiques	47
Industries diverses	47
Biens durables	47
Bien non durables	47
Industries manufacturières	47

## Graphique

1. Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières du Canada, 1971-1985	46
Aliments et boissons	46
Tabacs	46
Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique	46
Cuir	46
Textiles	47
Bonneterie et vêtements	47
Bois	47
Meubles et accessoires	47
Papiers et industries connexes	48
Impression, publication et industries connexes	48
Métaux primaires	48
Fabrications métalliques	48
Machines	49
Matériel de transport	49
Appareils et fournitures électriques	49
Produits des minéraux non métalliques	49
Dérivés du pétrole et du charbon	50
Produits chimiques	50
Industries diverses	50
Biens durables	50
Biens non durables	51
Industries manufacturières	51

## Liste des publications connexes

## INTRODUCTION

From the point of view of utilization of resources available for the production of goods, there is a significant similarity between the labour force and the stock of capital in place. Any degree of under-utilization in either type of resource indicates the gap between potential and actual use of these resources. However, when the socio-political implications of unemployed resources are considered, then the difference between capital stocks and labour becomes substantial.

It is common knowledge that the stock of capital in place typically is not used with the same degree of intensity over the year. Recently, increasing attention has been focused on the measurement of productive potential and the extent to which it is realized. This capacity utilization measurement is an interesting way of examining the relationship between the total resources available and the level of potential output. Within this context, utilization measures could establish significant yardsticks indicative of trends and cycles in capacity utilization.

Economists, particularly in the United States, in their efforts to measure capacity have developed a number of alternative methods varying from direct annual surveys to econometric models.

At present in Canada, the Department of Industry, Trade and Commerce produces an index of capacity utilization for the goods-producing industries by using the Wharton School trend-through-peak estimation procedures.<sup>(1)</sup> This index is derived from seasonally adjusted quarterly indexes of industrial production, which are charted and the peaks selected by inspection. These peaks are considered to be the capacity output of the industry. Successive capacity peaks are joined by a straight line to indicate the capacity during the intervening periods. Forward extrapolation of the same straight line generates capacity measures for periods following the last peak until the actual production index intersects the line.

Si l'on se place dans la perspective de l'utilisation des ressources disponibles, on constate une certaine similitude entre la main-d'oeuvre occupée et le stock de capital en place. Tout degré de sous-utilisation de l'une ou l'autre de ces ressources indique qu'il existe une différence entre leur utilisation potentielle et réelle. Cependant, si l'on tient compte des implications sociales et politiques de la non-utilisation des ressources disponibles, la différence entre les stocks de capital et la main-d'oeuvre s'accroît.

Il est reconnu que le stock de capital en place n'est pas utilisé dans la même proportion d'une année à l'autre. Depuis quelque temps, on cherche de plus en plus à mesurer d'une façon précise la différence entre le potentiel de productivité et la productivité réelle. Cette mesure de l'utilisation de la capacité peut servir à examiner la relation existant entre l'ensemble des ressources disponibles et le potentiel de production. De plus, une mesure de l'utilisation de la capacité pourrait servir à mesurer les tendances et les cycles à l'intérieur de celle-ci.

Dans le cadre de travaux sur la mesure de la capacité, des économistes, en particulier aux États-Unis, ont mis sur pied un certain nombre d'autres méthodes de quantification allant des enquêtes annuelles directes aux modèles économétriques.

Au Canada, le ministère de l'Industrie et du Commerce produit actuellement un indice de l'utilisation de la capacité pour les industries de biens d'après les méthodes d'estimation de la tendance générale par les sommets de l'école Wharton<sup>(1)</sup>. Cet indice est calculé à partir d'indices trimestriels désaisonnalisés de la production industrielle, qui sont reportés sur un graphique sur lequel on choisit les sommets. On considère que ces sommets représentent la capacité de production de l'industrie. Les différents sommets atteints au cours de chaque trimestre sont reliés par une ligne droite de façon à indiquer la capacité au cours de la période comprise entre deux sommets. Une extrapolation directe de cette même ligne droite permet de mesurer la capacité pour la période comprise entre le dernier sommet jusqu'à l'intersection par l'indice de la production réelle de la ligne droite.

<sup>(1)</sup> These indexes are published in **Rate of Capacity Utilization, Canada**. Department of Industry, Trade and Commerce, Ottawa.

<sup>(1)</sup> Ces indices sont publiés dans **Taux d'utilisation de la capacité**. Ministère de l'Industrie et du Commerce, Ottawa.



The Statistics Canada approach represents an alternative measure and is based on the capital-output ratio of each industry. It provides a basis for establishing the capacity output series with which actual output data are compared in order to derive the utilization rates. The definition of capacity in this procedure is the maximum output obtainable under "normal" technological and market conditions.

Some differences in level exist between the Statistics Canada series and those of the Department of Industry, Trade and Commerce. This situation is to be expected, of course, given the different estimation procedures underlying each set of measures.

The Statistical Tables show quarterly indexes of capacity utilization in Canadian manufacturing broken down into various major groups according to the 1970 **Standard Industrial Classification**.

The methodology used to produce these indexes is based on a comparison of the actual output of an industry during a certain time period with the estimated capacity output during that period.(2)

The estimated capacity output is based on a capacity capital-output ratio derived from the industry's gross stock of fixed capital, measured in 1971 dollars. These capital stock estimates are produced by the National Wealth and Capital Stock Section of Statistics Canada, and a brief outline of the method used to derive the estimates follows.(3) The capital stock figures used here have been adjusted to reflect decreases in efficiency of older capital due to technical obsolescence, and consolidations of operations by industries. While these changes have affected the general level of the rates, they have not altered, to any significant degree the trends reflected in the rates.

The measurement procedure underlying the capital stock estimates is known as the "perpetual inventory" method. Briefly, this method involves the accumulation, over a period of years, of investment expenditures by industry to obtain its capital stock in any given year. The basic ingredients required are:

- (2) The concepts of capacity used follows the work of Daniel Creamer, "Capital Expansion and Capacity in Post-War Manufacturing", *Studies in Business Economics*, No. 72 National Industrial Conference Board, New York, 1961.
- (3) Capital stock estimates are published in *Fixed Capital Flows and Stocks*, Catalogue 13-211, Annual.

L'approche de Statistique Canada est en fait un autre genre de mesure et repose sur le coefficient de capital de chaque industrie. Elle permet d'établir des séries sur la capacité de production que l'on compare aux données sur la production réelle de façon à obtenir les taux d'utilisation. La capacité, d'après cette méthode, se définit comme le maximum de biens que l'on peut produire dans des conditions technologiques et commerciales "normales".

Il existe certaines différences de niveau entre les séries de Statistique Canada et celles du ministère de l'Industrie et du Commerce. Il va sans dire que ces différences proviennent du fait que les méthodes d'estimation de chacun des ensembles de mesures sont différentes.

Les tableaux statistiques présentent des indices trimestriels de l'utilisation de la capacité pour les industries manufacturières du Canada ventilés en principaux groupes selon la **Classification des activités économiques**, de 1970.

La méthodologie inhérente au calcul de ces indices repose sur la comparaison de la production réelle d'une industrie au cours d'une certaine période avec la capacité estimée de production au cours de cette même période(2).

La capacité de production estimée est calculée d'après le coefficient de capital de capacité obtenu à partir du stock brut de capital fixe de l'industrie, mesuré en dollars de 1971. Ces estimations du stock de capital sont produites par la Section de la richesse nationale et du stock de capital de Statistique Canada. Voici une brève description de la méthode utilisée pour calculer les estimations(3). Les chiffres sur le stock de capital utilisés ici ont été corrigés pour tenir compte de l'efficacité décroissante du capital ancien attribuable à l'obsolescence technique, et à la consolidation des opérations par les industries. Ces corrections ont affecté le niveau général des taux, mais elles n'ont pas modifié de façon importante les tendances reflétées par ces taux.

La méthode de mesure des estimations de stocks de capital est celle de "l'inventaire perpétuel". En bref, il s'agit d'accumuler pendant un certain nombre d'années les dépenses d'investissement de l'industrie pour obtenir son stock de capital pour une année donnée. Les éléments fondamentaux nécessaires sont:

- (2) La définition de la capacité utilisée ici est celle qu'a formulée Daniel Creamer dans "Capital Expansion and Capacity in Post-War Manufacturing", *Studies in Business Economics*, n° 72, National Industrial Conference Board, New York, 1961.
- (3) Des estimations du stock de capital sont publiées dans *Flux et stocks de capital fixe*, n° 13-211 au catalogue, annuel.

Annual investment series in current dollars by industry and category of expenditure;

price deflators relating to the investment-series; and

estimates of the average economic life of the assets used in the various industries.

To illustrate the mechanics of the "perpetual inventory" method, an example of the actual computing process is given. (Text Table I summarizes the computational procedure involved in this example.) Assume that the capital assets in a particular industry remain in production for 10 years before they are retired. We start with year one and adjusting for prices, we accumulate the investment expenditures pertaining to the types of capital assets in question for a period of 10 years. In the tenth year, a measure of the gross stock of this industry's capital assets is obtained. In the eleventh year, we deduct from the accumulated total the investment expenditures of the first year and add the purchase of capital assets of the eleventh year. We proceed in the same manner for all subsequent years.

In the **gross capital stocks**, capital assets are included at their full value during the entire time they remain in the capital stock. In other words, the deductions from gross investment are due to the fact that assets in question have ceased to exist. An alternative set of measures of capital stocks is derived by adjusting the value of the assets in existence for the wear and tear and obsolescence they undergo during their service life; these estimates are known as **net capital stocks**. Calculations of net capital stocks are made by applying a depreciation formula to the gross stock estimated. The net stock is equal to the difference between the cumulative value of past gross investment and cumulative depreciation.

The quarterly capital estimates are derived by applying a linear interpolation to the annual capital stocks. The stock estimates are then combined with the seasonally adjusted quarterly production indexes to derive quarterly capital-output ratios for the whole period. The production indexes for the Petroleum and Coal Industry are the gross output rather than the gross domestic product which are used for all other industries. It is felt that the gross output

Les séries annuelles des investissements, par industrie et catégorie de dépense;

les indices de déflation se rapportant aux séries sur les investissements;

les estimations de la durée de vie économique moyenne des actifs utilisés par les différentes industries.

Pour expliquer le mécanisme de "l'inventaire perpétuel", voici un exemple du processus réel du calcul. (Le tableau explicatif I résume le processus du calcul.) Supposons que l'actif immobilisé de l'industrie demeure en production pendant 10 ans avant d'être retiré. On commence par la première année et, après déflation, on accumule les dépenses d'investissement se rapportant aux catégories de capital considérées pour une période de 10 ans. La dixième année, on obtient une mesure du stock brut des actifs immobilisés de cette industrie. La onzième année, on déduit les dépenses d'investissement de la première année du total cumulatif et on ajoute les achats d'actifs immobilisés au cours de la onzième année. On procède de la même façon pour toutes les années suivantes.

On regroupe dans les **stocks bruts de capital** les actifs immobilisés à leur valeur intégrale tant que ces actifs font partie du stock de capital. En d'autres termes, les déductions sur les investissements bruts s'expliquent par le fait que les actifs en question ont cessé d'exister. On obtient un autre ensemble de mesures des stocks de capital en ajustant la valeur des actifs existants pour prendre en compte l'usure et l'obsolescence qu'ils subissent lors de leur durée de vie, et l'on appelle ces estimations **stocks nets de capital**. On calcule les stocks nets de capital grâce à une formule d'amortissement que l'on fait intervenir dans les estimations des stocks bruts. Le stock net est égal à la différence entre la valeur cumulative des investissements bruts antérieurs et la dépréciation accumulée.

Les estimations trimestrielles de capital sont calculées d'après une interpolation linéaire des stocks annuels de capital. Ces estimations de stocks sont ajustées pour tenir compte des dépenses engagées au titre de la réduction de la pollution et ensuite combinées aux indices trimestriels désaisonnalisés de la production pour donner les coefficients de capital trimestriels pour l'ensemble de la période. L'indice de la production pour l'industrie des dérivés du pétrole et du charbon est l'indice de la production

(4) The indexes of industrial production used are those published in **Gross Domestic Product by Industry**, Catalogues 61-213, and 61-005, Statistics Canada.

(4) Les indices de la production industrielle utilisés ont été publiés dans **Produit intérieur brut par industrie**, n° 61-213 et 61-005 au catalogue, Statistique Canada.



index better reflects the performance of the industry in the light of significant price changes.(4)

These ratios are expressed in the Statistical Tables in constant 1971 dollars in order to show the degree of capital intensity in the various industries. The minimum capital-output ratio during this period indicates the historical capacity peak. When we divide the capital stocks series by the minimum capital-output ratio, we obtain a series of potential output.

As the final step in this procedure, actual data for individual production indexes are expressed as a ratio of the potential output series in percentage form to obtain the indexes of capacity utilization.

We summarize the procedure of measuring the capacity and operating rates in the following fashion:

Let  $K_t$  = fixed capital stocks at time  $t$ ,

let  $\frac{K_0}{P_0}$  = capacity capital-output ratio

where  $K_0$  = fixed capital in benchmark period(5)

and  $P_0$  = capacity output in the same period,

let  $P_t$  = actual output at time  $t$ ,

and  $CP_t$  = estimated capacity output at time  $t$ .

Then  $K_t + \frac{K_0}{P_0} = CP_t$ .

$\frac{P_t}{CP_t} \times 100$  = percentage of capacity utilized at time  $t$ ; that is, the capacity utilization rate.

Of course, in subsequent periods, if a lower capital-output ratio occurs, it is adopted as the capacity ratio, and the entire series is adjusted accordingly.

This formula was used to calculate the manufacturing industry capacity utilization rates shown in the Statistical Tables. The indexes for durable, non-durable and total

brute au lieu de celui du produit intérieur brut qui est utilisé dans les autres industries. En vue d'importants changements des prix, on croit que l'indice de la production brute soit plus représentatif de la performance de cette industrie(4).

Dans les Tableaux statistiques, ces coefficients sont exprimés en dollars constants de 1971 de façon à indiquer le degré d'intensité de capital des différentes industries. Le coefficient de capital minimum au cours de cette période indique le sommet historique de la capacité. Lorsqu'on divise les séries des stocks de capital par le coefficient de capital minimum, on obtient une série de la production potentielle.

Enfin, les données réelles pour les indices de production individuels sont exprimées en tant que ratio des séries de la production potentielle en pourcentage pour obtenir les indices de l'utilisation de la capacité.

Nous pouvons résumer ainsi la marche à suivre pour la mesure des taux d'utilisation de la capacité et d'activité:

Soit  $K_t$  = stocks de capital au temps  $t$ ,

et soit  $\frac{K_0}{P_0}$  = coefficient de capital de la capacité

où  $K_0$  = capital fixe au cours de la période repère(5)

et  $P_0$  = production potentielle au cours de la même période,

soit  $P_t$  = production réelle au temps  $t$ ,

et  $CP_t$  = production potentielle prévue au temps  $t$ .

Alors  $K_t + \frac{K_0}{P_0} = CP_t$ .

$\frac{P_t}{CP_t} \times 100$  = pourcentage de la capacité utilisée au temps  $t$ ; c'est-à-dire le taux d'utilisation de la capacité.

Bien entendu, lorsque l'on enregistre un coefficient de capital plus bas, au cours des périodes qui suivent, on le considère comme étant le ratio de capacité, et toute la série est ajustée en conséquence.

Cette formule a été utilisée pour calculer les taux de l'utilisation de la capacité des industries manufacturières présentés dans les Tableaux statistiques. Les indices ont été calculés par

(5) As noted previously, this benchmark period is the time when the minimum capital-output ratio occurred.

(5) Comme il a été mentionné auparavant, cette période repère est le moment où l'on a enregistré le plus bas coefficient capital-production.

TEXT TABLE I. Exemple: Assumed Service Life = 10 Years = L

TABLEAU EXPLICATIF I. Exemple: Durée de vie supposée de 10 ans = L

Year	Data on current dollar gross fixed capital formation	Deflator year 12 = 1.000	Constant dollar gross fixed capital formation columns (1) ÷ (2)	Discards, move column (3) on 10 years	Columns (3)-(4)	Gross stock, column (5) after cumulation	Depreciation $\frac{1}{L} (K_n + K_{n-1})$	Net Investment columns (3)-(7)	Net stock, column (8) after cumulation
Année	Données sur la formation brute de capital fixe en dollars courants	Indice de déflation = 1,000 pour l'année 12	Formation brute de capital fixe en dollars constants colonnes (1) ÷ (2)	Retraits, descendre la colonne (3) de 10 ans	Colonnes (3)-(4)	Stocks bruts, colonne (5) après cumul	Dépréciation $\frac{1}{L} (K_n + K_{n-1})$	Investissement net colonnes (3)-(7)	Stocks net, colonne (8) après cumul
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
	$I_n$	$P$				$K_n$			$N K_n$
1	17.6	.772	22.8		22.8	22.8		22.8	22.8
2	36.2	.825	43.9		43.9	66.7	4.5	39.4	62.2
3	20.4	.857	23.8		23.8	90.5	7.9	15.9	78.1
4	15.3	.855	17.9		17.9	108.4	9.9	8.0	86.1
5	19.7	.868	22.7		22.7	131.1	12.0	10.7	96.8
6	27.2	.907	30.0		30.0	161.1	14.6	15.4	112.2
7	35.0	.928	37.7		37.7	198.8	18.0	19.7	131.9
8	20.5	.967	21.2		21.2	220.0	20.9	.3	132.2
9	13.8	.979	14.1		14.1	234.1	22.7	- 8.6	123.6
10	27.0	.982	27.5		27.5	261.6	24.8	2.7	126.3
11	27.2	.986	27.6	22.8	4.8	266.4	26.4	1.2	127.5
12	21.8	1.000	21.8	43.9	- 22.1	244.3	25.5	- 3.7	123.8

manufacturing were derived by aggregation, using the same weights as the 1971 Gross Domestic Product.(6)

The statistics presented here are only statistical estimates and they are not operating ratios based on either engineering measures, such as productive machine hours, or survey results.

(6) For the period prior to 1971 the data are not available on a 1971 base. To obtain a continuous record on a 1971 base, the indexes on a 1961 base were mechanically rebased to 1971 by multiplying by 100.0 and dividing by the 1971 index value on a 1961 base. An adjustment has been made to the production indexes for Rubber and Plastics Products, and Miscellaneous Manufacturing, based on the annual Real Domestic Product Indexes, to capture the trend of the individual industries according to the 1970 Standard Industrial Classification, from 1961 to 1970.

agrégation tant pour l'ensemble des industries manufacturières que pour les industries des biens durables et non durables à partir des mêmes pondérations que celles pour du produit intérieur brut de 1971(6).

Ces chiffres représentent uniquement des approximations et ne sont pas des coefficients de fonctionnement basés sur des mesures industrielles, comme les heures de production des machines, ni des résultats d'une enquête.

(6) En ce qui concerne les années antérieures à 1971, les données ne sont pas disponibles sur la base 1971 = 100. Pour obtenir une continuité des données de ces années, les indices sur la base 1961 = 100 furent convertis arithmétiquement à l'année de référence 1971 en les multipliant par 100.0 et en divisant le produit obtenu par la valeur de l'indice de 1971 sur la base de 1961 = 100. On a ajusté les indices de production de l'industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique, et des industries manufacturières diverses, basés sur l'indice annuel du produit intérieur réel de façon à connaître la tendance des industries selon la Classification des activités économiques de 1970, pour la période de 1961 à 1970.

Given the many conceptual and measurement problems surrounding the notion of capacity utilization, the utilization rates shown here are indicative of trends and cycles in the utilization of capital. The indicated level is only a statistical approximation and should be viewed as such. For example, a rate of 100% indicates a high level of capital utilization which is considered a peak for the period observed.

Étant donné qu'il existe plusieurs problèmes relatifs à la notion du taux d'utilisation, il conviendrait de noter que les taux d'utilisation publiés ne constituent pas des mesures exactes, mais des statistiques indiquant les tendances et les cycles d'utilisation du stock de capital fixe. Par exemple, un taux de 100% indique un haut niveau de l'utilisation de capital qui est considéré un sommet pendant la période observée.

## TEXT TABLE II. CANSIM Databank Numbers

### TABEAU EXPLICATIF II. Numéros dans la banque de données CANSIM

CANSIM Matrix Number 3539: Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing

Numéro de matrice CANSIM 3539: Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada

Industry	Databank number
Industrie	Numéro dans la banque de données
Food and beverages - Aliments et boissons	D883568
Tobacco products - Tabacs	D883569
Rubber and plastics products industries - Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique	D883570
Leather - Cuir	D883571
Textile - Textiles	D883572
Knitting mills & clothing - Bonneterie et vêtements	D883591
Knitting mills (ending last quarter 1984) - Bonneterie (se terminant au dernier trimestre 1984)	D883573
Clothing (ending last quarter 1984) - Vêtements (se terminant au dernier trimestre 1984)	D883574
Wood - Bois	D883575
Furniture and fixtures - Meubles et accessoires	D883576
Paper and allied industries - Papiers et industries connexes	D883577
Printing, publishing and allied industries - Impression, publication et industries connexes	D883578
Primary metals - Métaux primaires	D883579
Metal fabricating - Fabrications métalliques	D883580
Machinery - Machines	D883581
Transportation equipment - Matériel de transport	D883582
Electrical products - Appareils et fournitures électriques	D883583
Non-metallic mineral products - Produits des minéraux non-métalliques	D883584
Petroleum and coal products - Dérivés du pétrole et du charbon	D883585
Chemical and chemical products - Produits chimiques	D883586
Miscellaneous manufacturing - Industries diverses	D883587
Durable manufacturing industries - Industries manufacturières de biens durables	D883588
Non-durable manufacturing industries - Industries manufacturières de biens non-durables	D883589
Total manufacturing industries - Ensemble du secteur manufacturier	D883590

**Note:** To order any data from CANSIM on magnetic tape or computer printouts, contact CANSIM Division, Statistics Canada, K1A 0T6.

**Nota:** Pour commander toute série de données du système CANSIM sur bande magnétique ou imprimés d'ordinateur, s'adresser à la Division CANSIM, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TEXT TABLE III. Composition of Aggregates, and Gross Domestic Product Weights

TABLEAU EXPLICATIF III. Composition des agrégations, et les pondérations du produit intérieur brut

Aggregate	Component industries	1971 gross domestic product weight	
Agrégation	Industries composantes	Pondération du produit intérieur brut de 1971	
		Percentage	Millions of dollars
		Pourcentage	Millions de dollars
Durable manufacturing industries - Industries manufacturières de biens durables	Wood - Bois	0.998	831.2
	Furniture and fixtures - Meubles et accessoires	0.420	349.6
	Primary metals - Métaux primaires	1.990	1,657.0
	Metal fabricating - Fabrications métalliques	1.971	1,640.7
	Machinery - Machines	1.004	836.1
	Transportation equipment - Matériel de transport	2.700	2,248.1
	Electrical products - Appareils et fournitures électriques	1.605	1,336.5
	Non-metallic mineral products - Produits des minéraux non métalliques	0.896	745.7
Non-durable manufacturing industries - Industries manufacturières de biens non durables	Food and beverages - Aliments et boissons	3.171	2,640.3
	Tobacco products - Tabacs	0.217	180.3
	Rubber and plastics products industries - Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique	0.648	539.4
	Leather - Cuir	0.209	174.4
	Textile - Textiles	0.788	655.9
	Knitting mills and clothing - Bonneterie et vêtements	0.940	782.4
	Paper and allied industries - Papiers et industries connexes	1.881	1,566.4
	Printing, publishing and allied industries - Impression, publication et industries connexes	1.104	918.9
	Petroleum and coal products - Dérivés du pétrole et du charbon	0.315	262.5
	Chemical and chemical products - Produits chimiques	1.359	1,131.2
	Miscellaneous manufacturing - Industries diverses	0.654	544.4





## HIGHLIGHTS

The utilization rates for the first quarter 1986 appearing in this publication correspond to those released on June 23, 1986 in the Statistics Canada Daily and CANSIM.

Capacity utilization rates in Canadian manufacturing industries edged down 0.1% to 78.2% in the first quarter of 1986 from 78.3% in the fourth quarter of 1985. While capacity utilization for manufacturing showed little change, the number of industries posting rates of capacity utilization above 80.0% increased to eight in the first quarter of 1986, up from seven industries in the previous quarter.

Reflecting a surge in residential building starts, industries manufacturing construction materials (cement, window and door frames, wood products) posted notable increases in their capacity utilization rates: gains were recorded in the non-metallic mineral products industries (6.8%), wood industries (1.8%), and metal fabricating industries (1.4%). The rise in building starts also led to capacity utilization increases in the electrical products industries (3.5%), and primary metals industries (0.8%), aluminum in particular.

Capacity utilization in the knitting and clothing industries fell 4.4% in the first quarter of 1986. Following high production levels in the previous two quarters the industry likely reduced production to keep inventories of finished goods from becoming too large. Capacity utilization decreased in the transportation equipment industries (-4.1%) and in the machinery industries (-2.6%) due to weak export sales. Capacity utilization in miscellaneous manufacturing industries dropped 3.8%. This was due to lower production of scientific and professional equipment and reflects a decrease in research and development spending plans for 1986. Other decreases in capacity utilization rates were recorded in the petroleum and coal products industries (-2.4%), and chemical and chemical products industries (-3.3%), in both cases this was due to slack demand.

Utilization rates in durable manufacturing industries increased by 0.3% in the first quarter of 1986 to 73.2% from 73.0% in the fourth quarter of 1985.

In the non-durable sector, capacity utilization rates dropped 0.4% to 83.5% from 83.8%. (see table on page 1)

As part of a continuous review of the quality of the capacity utilization rates it should be noted that the rates have been revised to reflect decreases in efficiency of older capital due to technical obsolescence and consolidations of operations by industries; in particular, Paper and Allied Industries and Petroleum and Coal Products. While these changes have affected the general level of the rates, they have not altered, to any significant degree, the trends reflected in the rates.

Starting in the second quarter of 1986, the industrial major groups for which capacity utilization rates are calculated will be based on the 1980 Standard Industrial Classification. Currently, the major industrial groups are defined by the 1970 version of the Standard Industrial Classification. This change will result in the number of industrial major groups increasing to 22 from the present 19.

## FAITS SAILLANTS

Les taux d'utilisation publiés dans ce numéro du premier trimestre de 1986 correspondent à ceux parus dans le Quotidien de Statistique Canada du 23 juin 1986 et dans CANSIM.

L'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières canadiennes est restée pratiquement inchangée au premier trimestre de 1986, diminuant de 0.1% pour s'établir à 78.2%, comparativement à 78.3% au quatrième trimestre de 1985. Même si l'utilisation de la capacité dans le secteur manufacturier est demeurée pratiquement constante, huit industries ont affiché des taux d'utilisation supérieurs à 80.0% au premier trimestre de 1986, soit une industrie de plus qu'au quatrième trimestre de 1985.

L'accroissement récent du nombre de mises en chantier, en particulier dans le secteur résidentiel, s'est traduit par des augmentations marquées des taux d'utilisation dans les industries fabriquant des matériaux de construction (ciment, cadres de fenêtres et de portes, produits du bois), dont l'industrie de la fabrication de produits minéraux non métalliques (6.8%), l'industrie du bois (1.8%) et celle de la fabrication de produits en métal (1.4%). Les gains enregistrés dans la fabrication de produits électriques (3.5%) et dans la première transformation des métaux (0.8%), en particulier de l'aluminium sont également dus à la hausse du nombre de mises en chantier.

L'utilisation de la capacité dans la bonneterie et les vêtements a fléchi de 4.4% au premier trimestre de 1986. Cette branche, qui avait affiché des niveaux de production élevés au cours des deux derniers trimestres, a probablement réduit sa production pour éviter que ses stocks de produits finis ne deviennent trop importants. La faiblesse des exportations est le principal facteur qui explique les diminutions de l'utilisation de la capacité dans la fabrication d'équipement de transport (4.1%) et la fabrication de machines (2.6%). Quant aux industries manufacturières diverses, leur taux d'utilisation de la capacité a fléchi de 3.8% sous l'effet d'une baisse dans la fabrication de matériel scientifique et professionnel, imputable à la diminution des dépenses canadiennes de recherche et de développement projetées pour 1986. L'utilisation de la capacité a également baissé de 2.4% dans la fabrication de produits du pétrole et du charbon et de 3.3% dans l'industrie chimique. Dans les deux cas, le recul est dû au fléchissement de la demande.

Dans le secteur des industries manufacturières de biens durables, le taux d'utilisation a crû de 0.3% au premier trimestre de 1986 pour atteindre 73.2% de la capacité, en regard de 73.0% au quatrième trimestre de 1985.

Dans le secteur des industries manufacturières de biens non durables, l'utilisation de la capacité a diminué de 0.4%, passant de 83.8% à 83.5%. (Voir le tableau à la page 1)

Il convient de noter que, dans le cadre d'un examen permanent des taux d'utilisation de la capacité, ces derniers ont été révisés pour tenir compte de l'efficacité décroissante du capital ancien attribuable à l'obsolescence technique, et à la consolidation des opérations par les industries, particulièrement l'industrie du papier et activités annexes et la fabrication de produits du pétrole et du charbon. Ces corrections ont affecté le niveau général des taux, mais elles n'ont pas modifié de façon importante les tendances reflétées par ces taux.

Commencant avec les données du deuxième trimestre de 1986, les taux d'utilisation de la capacité seront calculés pour les grands groupes de la Classification type des industries de 1980. À l'heure actuelle, ces groupes de branches d'activité sont définis conformément à la Classification des activités économiques de 1970. Le nombre de groupes passera de 19 à 22 à la suite de ce changement.



# Highlights Table

## Fait saillants - Tableau

Industry	I 1986	Quarterly % change QI 1986/ QIV 1985	IV 1985	Quarterly % change QIV 1985/ QIII 1985	III 1985	Quarterly % change QIII 1985/ QII 1985	II 1985
Industrie		Variation en % tri- mestrielle II 1986/ IIV 1985		Variation en % tri- mestrielle IIV 1985/ IIII 1985		Variation en % tri- mestrielle IIII 1985/ III 1985	
<b>TOTAL MANUFACTURING - ENSEMBLE DU SECTEUR MANUFACTURIER</b>	<b>78.2</b>	<b>-0.1</b>	<b>78.3</b>	<b>0.5</b>	<b>77.9</b>	<b>2.0</b>	<b>76.4</b>
<b>Durable manufacturing industries - Industries manufacturières de biens durables</b>	<b>73.2</b>	<b>0.3</b>	<b>73.0</b>	<b>-0.5</b>	<b>73.4</b>	<b>2.2</b>	<b>71.8</b>
Wood - Bois	73.0	1.8	71.7	0.4	71.4	4.8	68.1
Furniture and fixtures - Meubles et accessoires	82.7	-1.5	84.0	2.2	82.2	2.7	80.0
Primary metals - Métaux primaires	76.2	0.8	75.6	-0.5	76.0	2.0	74.5
Metal fabricating - Fabrication de produits métalliques	73.7	1.4	72.7	0.6	72.3	-2.2	73.9
Machinery - Machines	66.8	-2.6	68.6	-5.4	72.5	0.7	72.0
Transportation equipment - Matériel de transport	70.0	-4.1	73.0	-0.1	73.1	7.5	68.0
Electrical products - Appareils et fournitures électriques	71.5	3.5	69.1	-2.7	71.0	-0.4	71.3
Non-metallic mineral products - Produits des minéraux non métalliques	80.6	6.8	75.5	2.2	73.9	0.5	73.5
<b>Non-durable manufacturing industries - Industries manufacturières de biens non durables</b>	<b>83.5</b>	<b>-0.4</b>	<b>83.8</b>	<b>1.6</b>	<b>82.5</b>	<b>1.6</b>	<b>81.2</b>
Food and beverages - Aliments et boissons	79.8	0.4	79.5	0.3	79.3	-0.3	79.5
Tobacco products - Tabacs	72.0	-1.0	72.7	-6.9	78.1	-2.5	80.1
Rubber and plastics products industries - Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique	95.0	-1.8	96.7	3.3	93.6	3.1	90.8
Leather - Cuir	84.7	-1.1	85.6	1.7	84.2	5.9	79.5
Textile - Textiles	99.6	2.0	97.6	1.3	96.3	4.0	92.6
Knitting mills and clothing - Bonneterie et vêtements	95.6	-4.4	100	6.3	94.1	6.8	88.1
Paper and allied industries - Papiers et industries connexes	85.5	1.2	84.5	3.3	81.8	0.9	81.1
Printing, publishing and allied industries - Impression, publication et industries connexes	100	2.4	97.7	1.9	95.9	0.7	95.2
Petroleum and coal products - Dérivés du pétrole et du charbon	69.0	-2.4	70.7	2.0	69.3	-1.1	70.1
Chemical and chemical products - Produits chimiques	62.3	-3.3	64.4	0.5	64.1	1.9	62.9
Miscellaneous manufacturing - Industries diverses	73.2	-3.8	76.1	-2.4	78.0	2.0	76.5

TABLE 1. Food and Beverages

TABLEAU 1. Aliments et boissons

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	62.2	3176.7	1.93	65.9	94.4
	II	63.0	3218.8	1.94	66.8	94.4
	III	65.7	3261.0	1.88	67.6	97.1
	IV	66.1	3303.1	1.89	68.5	96.5
1962	I	66.4	3345.2	1.91	69.4	95.7
	II	67.9	3386.2	1.89	70.2	96.7
	III	68.1	3427.2	1.91	71.1	95.8
	IV	68.1	3468.3	1.93	71.9	94.7
1963	I	69.3	3509.4	1.92	72.8	95.2
	II	70.2	3544.8	1.91	73.5	95.5
	III	71.1	3580.2	1.91	74.3	95.7
	IV	72.2	3615.5	1.90	75.0	96.3
1964	I	74.3	3650.8	1.86	75.7	98.1
	II	74.6	3687.5	1.87	76.5	97.5
	III	74.9	3724.2	1.88	77.3	97.0
	IV	76.9	3760.9	1.85	78.0	98.6
1965	I	76.8	3797.6	1.87	78.8	97.5
	II	76.3	3837.8	1.91	79.6	95.8
	III	78.4	3878.0	1.87	80.4	97.5
	IV	80.0	3918.2	1.85	81.3	98.4
1966	I	80.6	3958.4	1.86	82.1	98.2
	II	82.0	4007.8	1.85	83.1	98.6
	III	82.6	4057.2	1.86	84.2	98.1
	IV	84.4	4106.6	1.84	85.2	99.1
1967	I	85.2	4156.1	1.85	86.2	98.8
	II	86.8	4208.9	1.84	87.3	99.4
	III	88.4	4261.7	1.83	88.4	100.0
	IV	88.8	4314.4	1.84	89.5	99.2
1968	I	89.2	4367.2	1.85	90.6	98.5
	II	88.7	4414.6	1.89	91.6	96.9
	III	89.7	4462.1	1.88	92.6	96.9
	IV	91.7	4509.6	1.86	93.5	98.0
1969	I	92.0	4557.1	1.88	94.5	97.3
	II	91.8	4605.6	1.90	95.5	96.1
	III	93.5	4654.1	1.89	96.5	96.9
	IV	94.2	4702.6	1.89	97.5	96.6
1970	I	95.3	4751.1	1.89	98.6	96.7
	II	94.3	4807.2	1.93	99.7	94.6
	III	96.2	4863.3	1.91	100.9	95.4
	IV	97.0	4919.4	1.92	102.0	95.1
1971	I	97.8	4975.6	1.93	103.2	94.8
	II	99.1	5022.5	1.92	104.2	95.1
	III	101.7	5069.4	1.89	105.2	96.7
	IV	101.3	5116.3	1.91	106.1	95.5
1972	I	102.8	5163.3	1.90	107.1	96.0
	II	105.3	5206.2	1.87	108.0	97.5
	III	105.7	5249.2	1.88	108.9	97.1
	IV	108.0	5292.2	1.86	109.8	98.4
1973	I	107.8	5335.3	1.87	110.7	97.4
	II	106.3	5393.1	1.92	111.9	95.0
	III	108.8	5451.0	1.90	113.1	96.2
	IV	111.7	5508.9	1.87	114.3	97.8

TABLE 1. Food and Beverages

TABLEAU 1. Aliments et boissons

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	109.5	5566.8	1.93	115.5	94.8
	II	108.5	5623.4	1.96	116.6	93.0
	III	106.5	5680.0	2.02	117.8	90.4
	IV	105.0	5736.7	2.07	119.0	88.2
1975	I	105.1	5793.4	2.09	120.2	87.5
	II	106.2	5835.1	2.08	121.0	87.7
	III	108.6	5876.8	2.05	121.9	89.1
	IV	109.4	5918.4	2.05	122.8	89.1
1976	I	110.3	5960.0	2.05	123.6	89.2
	II	115.2	5998.3	1.97	124.4	92.6
	III	114.4	6036.6	2.00	125.2	91.4
	IV	114.2	6074.8	2.01	126.0	90.6
1977	I	114.9	6113.0	2.02	126.8	90.6
	II	115.4	6158.5	2.02	127.7	90.3
	III	114.8	6204.1	2.05	128.7	89.2
	IV	115.5	6249.5	2.05	129.6	89.1
1978	I	115.1	6295.0	2.07	130.6	88.1
	II	113.9	6337.1	2.11	131.4	86.6
	III	116.7	6379.2	2.07	132.3	88.2
	IV	119.1	6421.2	2.04	133.2	89.4
1979	I	119.6	6463.2	2.05	134.1	89.2
	II	119.1	6515.0	2.07	135.1	88.1
	III	118.5	6566.8	2.10	136.2	87.0
	IV	121.6	6618.5	2.06	137.3	88.6
1980	I	121.5	6670.3	2.08	138.4	87.8
	II	120.9	6733.8	2.11	139.7	86.6
	III	119.9	6797.3	2.15	141.0	85.0
	IV	118.8	6860.9	2.19	142.3	83.5
1981	I	123.1	6924.5	2.13	143.6	85.7
	II	122.7	6960.5	2.15	144.4	85.0
	III	122.0	6996.5	2.17	145.1	84.1
	IV	122.4	7032.5	2.18	145.9	83.9
1982	I	121.0	7068.6	2.21	146.6	82.5
	II	121.8	7113.1	2.21	147.5	82.6
	III	122.8	7157.6	2.21	148.5	82.7
	IV	120.3	7202.0	2.27	149.4	80.5
1983	I	122.8	7246.5	2.23	150.3	81.7
	II	120.5	7286.7	2.29	151.1	79.7
	III	121.1	7326.9	2.29	152.0	79.7
	IV	120.8	7367.0	2.31	152.8	79.1
1984	I	121.5	7407.2	2.31	153.6	79.1
	II	121.8	7449.7	2.32	154.5	78.8
	III	121.9	7492.3	2.33	155.4	78.4
	IV	123.3	7534.8	2.31	156.3	78.9
1985	I	124.1	7577.3	2.31	157.2	79.0
	II	125.5	7612.0	2.30	157.9	79.5
	III	125.8	7646.7	2.30	158.6	79.3
	IV	126.7	7681.4	2.30	159.3	79.5
1986	I	127.8	7716.2	2.29	160.1	79.8
	II					
	III					
	IV					



TABLE 1. Tobacco Products

TABLEAU 1. Tabacs

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	72.3	142.6	1.09	76.5	94.5
	II	73.1	144.3	1.09	77.4	94.4
	III	73.3	146.0	1.10	78.3	93.6
	IV	73.3	147.7	1.12	79.3	92.5
1962	I	75.8	149.5	1.09	80.2	94.5
	II	74.9	150.2	1.11	80.6	92.9
	III	75.4	151.0	1.11	81.0	93.1
	IV	76.1	151.7	1.11	81.4	93.5
1963	I	78.8	152.4	1.07	81.8	96.4
	II	79.0	153.7	1.08	82.5	95.8
	III	78.6	155.0	1.09	83.2	94.5
	IV	77.5	156.3	1.12	83.9	92.4
1964	I	74.7	157.6	1.17	84.6	88.3
	II	80.1	158.7	1.10	85.2	94.1
	III	85.8	159.9	1.03	85.8	100.0
	IV	84.5	161.1	1.06	86.4	97.8
1965	I	82.1	162.3	1.10	87.1	94.3
	II	84.6	164.4	1.08	88.2	95.9
	III	85.5	166.5	1.08	89.3	95.7
	IV	86.1	168.6	1.09	90.5	95.2
1966	I	89.2	170.7	1.06	91.6	97.4
	II	84.9	173.1	1.13	92.9	91.4
	III	85.2	175.6	1.14	94.2	90.4
	IV	90.5	178.0	1.09	95.5	94.8
1967	I	93.6	180.5	1.07	96.9	96.6
	II	93.4	182.5	1.08	97.9	95.4
	III	92.1	184.6	1.11	99.1	93.0
	IV	90.5	186.8	1.14	100.2	90.3
1968	I	89.7	189.0	1.17	101.4	88.4
	II	89.1	190.9	1.19	102.4	87.0
	III	89.9	192.8	1.19	103.5	86.9
	IV	92.8	194.7	1.16	104.5	88.8
1969	I	94.6	196.6	1.15	105.5	89.7
	II	93.1	197.7	1.18	106.1	87.8
	III	92.4	198.9	1.19	106.7	86.6
	IV	93.7	199.9	1.18	107.3	87.4
1970	I	96.7	201.0	1.15	107.9	89.7
	II	100.2	201.9	1.12	108.3	92.5
	III	98.2	202.8	1.15	108.8	90.2
	IV	102.1	203.7	1.11	109.3	93.4
1971	I	95.6	204.7	1.19	109.8	87.0
	II	98.9	205.8	1.15	110.4	89.6
	III	101.4	206.9	1.13	111.0	91.3
	IV	104.1	208.0	1.11	111.6	93.3
1972	I	102.7	209.2	1.13	112.3	91.5
	II	103.7	210.0	1.12	112.7	92.0
	III	105.8	210.9	1.11	113.2	93.5
	IV	104.9	211.6	1.12	113.5	92.4
1973	I	104.8	212.3	1.12	113.9	92.0
	II	104.1	212.8	1.13	114.2	91.2
	III	106.2	213.3	1.11	114.5	92.8
	IV	106.6	213.8	1.11	114.7	92.9

TABLE 1. Tobacco Products

TABLEAU 1. Tabacs

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	112.1	214.3	1.06	115.0	97.5
	II	113.2	217.2	1.06	116.5	97.1
	III	109.3	220.1	1.12	118.1	92.5
	IV	112.1	223.1	1.10	119.7	93.6
1975	I	110.5	226.2	1.14	121.4	91.0
	II	106.9	227.4	1.18	122.0	87.6
	III	110.8	228.6	1.14	122.7	90.3
	IV	113.2	229.8	1.13	123.3	91.8
1976	I	113.8	231.1	1.13	124.0	91.8
	II	116.6	230.6	1.10	123.7	94.2
	III	113.7	230.1	1.12	123.5	92.1
	IV	107.4	229.5	1.19	123.1	87.2
1977	I	112.1	228.9	1.13	122.8	91.3
	II	108.5	229.1	1.17	122.9	88.3
	III	108.0	229.3	1.18	123.0	87.8
	IV	115.4	229.6	1.10	123.2	93.7
1978	I	112.5	230.0	1.13	123.4	91.2
	II	105.5	230.9	1.21	123.9	85.2
	III	106.5	231.8	1.21	124.4	85.6
	IV	109.4	232.8	1.18	124.9	87.6
1979	I	111.8	233.8	1.16	125.5	89.1
	II	113.6	234.5	1.14	125.8	90.3
	III	111.8	235.3	1.17	126.3	88.5
	IV	108.9	236.1	1.20	126.7	86.0
1980	I	113.8	236.9	1.15	127.1	89.5
	II	110.6	238.5	1.20	128.0	86.4
	III	111.0	240.2	1.20	128.9	86.1
	IV	112.0	241.8	1.20	129.7	86.3
1981	I	106.6	243.5	1.27	130.7	81.6
	II	112.4	243.7	1.20	130.8	86.0
	III	122.8	244.0	1.10	130.9	93.8
	IV	116.8	244.2	1.16	131.0	89.1
1982	I	114.7	244.5	1.18	131.2	87.4
	II	113.9	246.0	1.20	132.0	86.3
	III	112.7	247.5	1.22	132.8	84.9
	IV	113.1	248.9	1.22	133.6	84.7
1983	I	112.5	250.4	1.23	134.4	83.7
	II	106.1	251.3	1.31	134.8	78.7
	III	100.7	252.2	1.39	135.3	74.4
	IV	102.3	253.1	1.37	135.8	75.3
1984	I	102.9	254.1	1.37	136.3	75.5
	II	99.5	254.8	1.42	136.7	72.8
	III	99.5	255.5	1.42	137.1	72.6
	IV	104.3	256.1	1.36	137.4	75.9
1985	I	101.4	256.8	1.40	137.8	73.6
	II	110.7	257.5	1.29	138.2	80.1
	III	108.2	258.3	1.32	138.6	78.1
	IV	101.0	259.0	1.42	139.0	72.7
1986	I	100.3	259.7	1.44	139.4	72.0
	II					
	III					
	IV					

TABLE 1. Rubber and Plastics Products Industries

TABLEAU 1. Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	35.0	380.5	2.02	63.0	55.5
	II	36.9	383.8	1.93	63.6	58.0
	III	39.9	387.1	1.80	64.1	62.2
	IV	43.9	390.3	1.65	64.7	67.9
1962	I	45.1	393.6	1.62	65.2	69.2
	II	50.4	397.2	1.46	65.8	76.6
	III	53.4	400.9	1.39	66.4	80.4
	IV	52.4	404.6	1.43	67.0	78.2
1963	I	54.1	408.3	1.40	67.7	80.0
	II	54.3	411.8	1.41	68.2	79.6
	III	50.7	415.3	1.52	68.8	73.7
	IV	52.1	418.9	1.49	69.4	75.1
1964	I	58.0	422.5	1.35	70.0	82.8
	II	59.6	428.1	1.33	70.9	84.0
	III	56.4	433.8	1.43	71.9	78.5
	IV	58.7	439.5	1.39	72.8	80.6
1965	I	59.8	445.3	1.38	73.8	81.0
	II	61.1	451.6	1.37	74.8	81.7
	III	61.2	457.9	1.39	75.9	80.7
	IV	66.6	464.2	1.29	76.9	86.6
1966	I	71.8	470.6	1.22	78.0	92.1
	II	71.8	484.4	1.25	80.3	89.5
	III	68.8	498.2	1.34	82.6	83.3
	IV	70.7	512.1	1.34	84.9	83.3
1967	I	72.6	526.0	1.34	87.2	83.3
	II	75.6	531.9	1.30	88.1	85.8
	III	84.1	537.9	1.19	89.1	94.4
	IV	79.0	543.8	1.28	90.1	87.7
1968	I	91.1	549.8	1.12	91.1	100.0
	II	79.0	559.6	1.31	92.7	85.2
	III	78.2	569.5	1.35	94.4	82.9
	IV	87.7	579.4	1.22	96.0	91.3
1969	I	91.6	589.3	1.19	97.6	93.8
	II	93.2	604.8	1.20	100.2	93.0
	III	90.8	620.4	1.27	102.8	88.3
	IV	95.2	636.0	1.24	105.4	90.3
1970	I	95.7	651.6	1.26	108.0	88.6
	II	91.9	665.1	1.34	110.2	83.4
	III	98.0	678.7	1.28	112.5	87.1
	IV	91.2	692.3	1.41	114.7	79.5
1971	I	93.1	705.9	1.41	117.0	79.6
	II	98.2	729.0	1.38	120.8	81.3
	III	104.7	752.2	1.33	124.6	84.0
	IV	105.0	775.5	1.37	128.5	81.7
1972	I	107.2	798.8	1.38	132.4	81.0
	II	116.9	813.8	1.29	134.8	86.7
	III	115.3	828.8	1.33	137.3	84.0
	IV	118.6	843.8	1.32	139.8	84.8
1973	I	126.2	858.8	1.26	142.3	88.7
	II	125.8	881.1	1.30	146.0	86.2
	III	134.9	903.5	1.24	149.7	90.1
	IV	137.3	925.8	1.25	153.4	89.5

TABLE 1. Rubber and Plastics Products Industries

TABLEAU 1. Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	138.2	948.1	1.27	157.1	88.0
	II	134.5	966.3	1.33	160.1	84.0
	III	128.4	984.6	1.42	163.1	78.7
	IV	130.4	1002.9	1.43	166.2	78.5
1975	I	127.5	1021.3	1.49	169.2	75.3
	II	119.6	1033.6	1.60	171.3	69.8
	III	119.0	1046.0	1.63	173.3	68.7
	IV	123.2	1058.3	1.59	175.4	70.3
1976	I	129.3	1070.7	1.54	177.4	72.9
	II	137.9	1075.4	1.45	178.2	77.4
	III	142.5	1080.1	1.41	179.0	79.6
	IV	142.4	1084.7	1.41	179.7	79.2
1977	I	146.8	1089.3	1.38	180.5	81.3
	II	147.4	1093.6	1.38	181.2	81.3
	III	149.4	1097.9	1.36	181.9	82.1
	IV	144.2	1102.2	1.42	182.6	79.0
1978	I	146.2	1106.5	1.40	183.3	79.7
	II	153.5	1109.3	1.34	183.8	83.5
	III	155.8	1112.1	1.32	184.3	84.5
	IV	165.5	1114.8	1.25	184.7	89.6
1979	I	167.5	1117.5	1.24	185.2	90.5
	II	174.7	1126.1	1.20	186.6	93.6
	III	174.6	1134.7	1.20	188.0	92.9
	IV	168.9	1143.2	1.25	189.4	89.2
1980	I	166.5	1151.7	1.28	190.8	87.2
	II	153.9	1157.7	1.39	191.8	80.2
	III	154.4	1163.7	1.40	192.8	80.1
	IV	157.5	1169.6	1.38	193.8	81.3
1981	I	160.6	1175.5	1.36	194.8	82.5
	II	169.2	1187.8	1.30	196.8	86.0
	III	165.9	1200.1	1.34	198.9	83.4
	IV	153.1	1212.4	1.47	200.9	76.2
1982	I	147.3	1224.7	1.54	202.9	72.6
	II	144.2	1233.4	1.59	204.4	70.6
	III	145.5	1242.1	1.58	205.8	70.7
	IV	143.5	1250.8	1.62	207.3	69.2
1983	I	152.5	1259.5	1.53	208.7	73.1
	II	158.2	1258.2	1.47	208.5	75.9
	III	166.5	1256.9	1.40	208.3	79.9
	IV	177.2	1255.6	1.31	208.0	85.2
1984	I	182.6	1254.3	1.27	207.8	87.9
	II	185.9	1257.4	1.25	208.3	89.2
	III	189.8	1260.5	1.23	208.9	90.9
	IV	195.8	1263.6	1.20	209.4	93.5
1985	I	187.6	1266.7	1.25	209.9	89.4
	II	191.0	1269.0	1.23	210.3	90.8
	III	197.1	1271.3	1.20	210.7	93.6
	IV	204.1	1273.5	1.16	211.0	96.7
1986	I	200.8	1275.8	1.18	211.4	95.0
	II					
	III					
	IV					

TABLE 1. Leather

TABLEAU 1. Cuir

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	86.6	133.4	0.88	96.4	89.8
	II	89.5	133.5	0.86	96.5	92.7
	III	91.2	133.6	0.84	96.6	94.4
	IV	92.9	133.7	0.83	96.7	96.1
1962	I	92.9	133.9	0.83	96.8	96.0
	II	94.3	134.1	0.82	96.9	97.3
	III	93.2	134.4	0.83	97.2	95.9
	IV	91.8	134.7	0.84	97.4	94.3
1963	I	93.3	135.1	0.83	97.7	95.5
	II	92.8	135.6	0.84	98.0	94.7
	III	92.0	136.2	0.85	98.5	93.4
	IV	95.5	136.7	0.82	98.8	96.6
1964	I	96.9	137.2	0.81	99.2	97.7
	II	96.9	137.5	0.81	99.4	97.5
	III	97.4	137.9	0.81	99.7	97.7
	IV	96.6	138.1	0.82	99.8	96.8
1965	I	98.4	138.4	0.81	100.1	98.3
	II	96.7	138.5	0.82	100.1	96.6
	III	98.0	138.6	0.81	100.2	97.8
	IV	100.2	138.6	0.79	100.2	100.0
1966	I	99.5	138.7	0.80	100.3	99.2
	II	100.8	139.7	0.79	101.0	99.8
	III	97.8	140.7	0.82	101.7	96.1
	IV	99.1	141.8	0.82	102.5	96.7
1967	I	96.0	142.9	0.85	103.3	92.9
	II	94.8	143.1	0.87	103.5	91.6
	III	96.4	143.4	0.85	103.7	93.0
	IV	99.1	143.7	0.83	103.9	95.4
1968	I	100.9	144.1	0.82	104.2	96.9
	II	103.5	145.0	0.80	104.8	98.7
	III	100.9	146.0	0.83	105.5	95.6
	IV	103.7	146.9	0.81	106.2	97.6
1969	I	105.4	147.9	0.80	106.9	98.6
	II	105.7	148.9	0.81	107.6	98.2
	III	103.1	150.0	0.83	108.4	95.1
	IV	95.7	150.9	0.90	109.1	87.7
1970	I	95.5	151.8	0.91	109.7	87.0
	II	93.7	151.9	0.93	109.8	85.3
	III	97.5	152.0	0.89	109.9	88.7
	IV	99.1	152.1	0.88	110.0	90.1
1971	I	100.2	152.2	0.87	110.0	91.1
	II	96.6	152.7	0.91	110.4	87.5
	III	99.7	153.3	0.88	110.8	90.0
	IV	102.2	153.9	0.86	111.3	91.9
1972	I	97.8	154.6	0.91	111.8	87.5
	II	94.1	156.6	0.95	113.2	83.1
	III	99.0	158.6	0.92	114.7	86.3
	IV	94.4	160.6	0.98	116.1	81.3
1973	I	100.1	162.7	0.93	117.6	85.1
	II	98.0	163.3	0.96	118.1	83.0
	III	99.1	163.9	0.95	118.5	83.6
	IV	102.1	164.6	0.92	119.0	85.8



TABLE 1. Leather

TABLEAU 1. Cuir

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	104.0	165.4	0.91	119.6	87.0
	II	104.5	166.4	0.91	120.3	86.9
	III	100.8	167.5	0.95	121.1	83.2
	IV	98.6	168.5	0.98	121.8	80.9
1975	I	99.4	169.6	0.98	122.6	81.1
	II	98.9	170.4	0.99	123.2	80.3
	III	100.7	171.2	0.97	123.8	81.4
	IV	105.6	172.0	0.93	124.3	84.9
1976	I	107.8	172.8	0.92	124.9	86.3
	II	108.9	173.1	0.91	125.1	87.0
	III	104.3	173.4	0.95	125.4	83.2
	IV	104.3	173.6	0.95	125.5	83.1
1977	I	100.9	173.9	0.99	125.7	80.3
	II	96.9	174.1	1.03	125.9	77.0
	III	96.4	174.3	1.04	126.0	76.5
	IV	93.6	174.4	1.07	126.1	74.2
1978	I	103.3	174.6	0.97	126.2	81.8
	II	111.6	174.5	0.90	126.2	88.5
	III	103.6	174.5	0.97	126.2	82.1
	IV	114.5	174.3	0.87	126.0	90.9
1979	I	114.2	174.2	0.87	125.9	90.7
	II	114.7	174.4	0.87	126.1	91.0
	III	110.8	174.6	0.90	126.2	87.8
	IV	106.5	174.7	0.94	126.3	84.3
1980	I	103.7	174.8	0.97	126.4	82.1
	II	106.1	175.1	0.95	126.6	83.8
	III	104.3	175.4	0.96	126.8	82.3
	IV	107.7	175.7	0.94	127.0	84.8
1981	I	113.1	176.1	0.89	127.3	88.8
	II	113.8	175.8	0.89	127.1	89.5
	III	106.6	175.6	0.94	126.9	84.0
	IV	107.6	175.4	0.93	126.8	84.9
1982	I	100.5	175.3	1.00	126.7	79.3
	II	94.6	174.3	1.06	126.0	75.1
	III	95.0	173.3	1.05	125.3	75.8
	IV	90.5	172.3	1.09	124.6	72.7
1983	I	90.8	171.4	1.08	123.9	73.3
	II	93.1	171.6	1.06	124.1	75.0
	III	99.4	171.9	0.99	124.3	80.0
	IV	100.7	172.1	0.98	124.4	80.9
1984	I	106.2	172.3	0.93	124.6	85.3
	II	101.0	171.9	0.98	124.3	81.3
	III	100.5	171.6	0.98	124.1	81.0
	IV	104.1	171.2	0.94	123.8	84.1
1985	I	96.3	170.8	1.02	123.5	78.0
	II	97.9	170.4	1.00	123.2	79.5
	III	103.5	170.0	0.94	122.9	84.2
	IV	104.9	169.5	0.93	122.5	85.6
1986	I	103.6	169.1	0.94	122.2	84.7
	II					
	III					
	IV					

TABLE 1. Textile

TABLEAU 1. Textiles

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	49.0	1174.1	3.65	93.6	52.4
	II	50.8	1173.2	3.52	93.5	54.3
	III	53.5	1172.4	3.34	93.5	57.2
	IV	54.7	1171.6	3.27	93.4	58.6
1962	I	55.7	1170.8	3.20	93.3	59.7
	II	57.2	1172.5	3.13	93.5	61.2
	III	59.3	1174.3	3.02	93.6	63.4
	IV	58.9	1176.1	3.04	93.7	62.8
1963	I	59.8	1178.0	3.00	93.9	63.7
	II	62.1	1183.2	2.90	94.3	65.8
	III	64.1	1188.4	2.83	94.7	67.7
	IV	66.3	1193.7	2.75	95.1	69.7
1964	I	68.0	1199.1	2.69	95.6	71.1
	II	70.1	1216.4	2.65	97.0	72.3
	III	70.7	1233.8	2.66	98.3	71.9
	IV	69.3	1251.3	2.75	99.7	69.5
1965	I	70.5	1268.8	2.74	101.1	69.7
	II	70.9	1289.2	2.77	102.8	69.0
	III	74.5	1309.6	2.68	104.4	71.4
	IV	73.9	1330.0	2.74	106.0	69.7
1966	I	74.5	1350.4	2.76	107.6	69.2
	II	71.4	1366.5	2.92	108.9	65.6
	III	71.8	1382.7	2.94	110.2	65.1
	IV	75.3	1398.7	2.83	111.5	67.5
1967	I	73.7	1414.8	2.93	112.8	65.4
	II	74.3	1422.5	2.92	113.4	65.5
	III	76.0	1430.2	2.87	114.0	66.7
	IV	77.6	1437.9	2.83	114.6	67.7
1968	I	78.9	1445.6	2.79	115.2	68.5
	II	81.5	1449.4	2.71	115.5	70.5
	III	85.6	1453.3	2.59	115.8	73.9
	IV	89.9	1457.1	2.47	116.1	77.4
1969	I	94.0	1461.0	2.37	116.5	80.7
	II	98.1	1469.7	2.28	117.1	83.7
	III	96.3	1478.5	2.34	117.9	81.7
	IV	92.8	1487.2	2.44	118.5	78.3
1970	I	91.7	1496.0	2.49	119.2	76.9
	II	91.3	1504.7	2.51	119.9	76.1
	III	89.8	1513.5	2.57	120.6	74.4
	IV	93.0	1522.2	2.50	121.3	76.6
1971	I	96.1	1530.9	2.43	122.0	78.8
	II	97.4	1536.0	2.40	122.4	79.6
	III	101.0	1541.2	2.33	122.8	82.2
	IV	105.4	1546.3	2.24	123.3	85.5
1972	I	107.4	1551.5	2.20	123.7	86.8
	II	112.7	1562.1	2.11	124.5	90.5
	III	114.1	1572.7	2.10	125.4	91.0
	IV	118.4	1583.2	2.04	126.2	93.8
1973	I	118.8	1593.8	2.05	127.0	93.5
	II	119.5	1607.8	2.05	128.2	93.2
	III	118.0	1621.8	2.10	129.3	91.3
	IV	120.7	1635.8	2.07	130.4	92.6

TABLE 1. Textile

TABLEAU 1. Textiles

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	120.3	1649.8	2.09	131.5	91.5
	II	117.2	1666.1	2.17	132.8	88.2
	III	115.2	1682.5	2.23	134.1	85.9
	IV	107.0	1698.7	2.42	135.4	79.0
1975	I	105.2	1715.0	2.49	136.7	77.0
	II	107.1	1731.1	2.46	138.0	77.6
	III	112.8	1747.3	2.36	139.3	81.0
	IV	117.8	1763.5	2.28	140.6	83.8
1976	I	115.7	1779.7	2.35	141.9	81.6
	II	112.8	1784.4	2.41	142.2	79.3
	III	114.6	1789.1	2.38	142.6	80.4
	IV	112.8	1793.8	2.42	143.0	78.9
1977	I	116.4	1798.6	2.36	143.4	81.2
	II	120.8	1795.3	2.27	143.1	84.4
	III	122.0	1792.1	2.24	142.8	85.4
	IV	123.4	1788.9	2.21	142.6	86.5
1978	I	123.8	1785.7	2.20	142.3	87.0
	II	125.8	1784.3	2.16	142.2	88.5
	III	126.2	1782.9	2.15	142.1	88.8
	IV	132.3	1781.4	2.05	142.0	93.2
1979	I	137.2	1780.0	1.98	141.9	96.7
	II	140.5	1778.7	1.93	141.8	99.1
	III	140.8	1777.5	1.92	141.7	99.4
	IV	136.5	1776.2	1.98	141.6	96.4
1980	I	133.6	1774.9	2.03	141.5	94.4
	II	125.7	1779.2	2.16	141.8	88.6
	III	128.9	1783.5	2.11	142.2	90.7
	IV	136.2	1787.7	2.00	142.5	95.6
1981	I	137.1	1792.0	1.99	142.8	96.0
	II	143.0	1794.0	1.91	143.0	100.0
	III	139.3	1796.1	1.97	143.2	97.3
	IV	124.8	1798.1	2.20	143.3	87.1
1982	I	115.1	1800.1	2.38	143.5	80.2
	II	107.3	1798.8	2.56	143.4	74.8
	III	104.4	1797.6	2.63	143.3	72.9
	IV	111.2	1796.3	2.46	143.2	77.7
1983	I	129.8	1795.1	2.11	143.1	90.7
	II	136.1	1794.5	2.01	143.0	95.1
	III	135.7	1793.9	2.02	143.0	94.9
	IV	138.2	1793.2	1.98	142.9	96.7
1984	I	137.7	1792.6	1.98	142.9	96.4
	II	137.6	1793.5	1.99	143.0	96.3
	III	133.7	1794.5	2.05	143.0	93.5
	IV	131.4	1795.4	2.08	143.1	91.8
1985	I	130.0	1796.4	2.11	143.2	90.8
	II	132.9	1800.3	2.07	143.5	92.6
	III	138.5	1804.2	1.99	143.8	96.3
	IV	140.7	1808.0	1.96	144.1	97.6
1986	I	143.8	1811.8	1.92	144.4	99.6
	II					
	III					
	IV					

TABLE 1. Knitting Mills and Clothing(1)

TABEAU 1. Bonneterie et vêtements(1)

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	66.6	379.0	0.73	110.9	60.0
	II	68.0	379.0	0.71	110.9	61.3
	III	69.2	379.2	0.70	111.0	62.3
	IV	70.0	379.2	0.69	111.0	63.1
1962	I	71.1	379.4	0.68	111.1	64.0
	II	71.6	379.3	0.68	111.0	64.5
	III	73.1	379.2	0.66	111.0	65.9
	IV	73.0	379.0	0.66	111.0	65.8
1963	I	74.7	379.0	0.65	111.0	67.3
	II	76.5	379.4	0.63	111.1	68.9
	III	77.2	380.0	0.63	111.2	69.4
	IV	78.4	380.3	0.62	111.3	70.4
1964	I	80.1	380.7	0.61	111.4	71.9
	II	80.2	380.8	0.61	111.5	71.9
	III	80.7	381.0	0.60	111.5	72.4
	IV	81.8	381.1	0.60	111.6	73.3
1965	I	82.2	381.3	0.59	111.6	73.6
	II	82.4	381.5	0.59	111.7	73.8
	III	83.7	381.9	0.58	111.8	74.9
	IV	85.6	382.2	0.57	111.9	76.5
1966	I	85.5	382.7	0.57	112.0	76.3
	II	85.8	384.1	0.57	112.4	76.3
	III	86.5	385.6	0.57	112.9	76.6
	IV	85.3	387.0	0.58	113.3	75.3
1967	I	84.3	388.5	0.59	113.7	74.1
	II	84.5	388.0	0.59	113.6	74.4
	III	84.0	387.6	0.59	113.5	74.0
	IV	85.0	387.1	0.58	113.3	75.0
1968	I	87.4	386.7	0.57	113.2	77.2
	II	89.9	387.3	0.55	113.4	79.3
	III	90.1	388.0	0.55	113.6	79.3
	IV	90.8	388.4	0.55	113.7	79.9
1969	I	91.3	389.0	0.54	113.9	80.2
	II	92.6	392.1	0.54	114.8	80.7
	III	93.0	395.2	0.54	115.7	80.4
	IV	92.8	398.3	0.55	116.6	79.6
1970	I	93.7	401.5	0.55	117.5	79.7
	II	92.4	402.6	0.56	117.9	78.4
	III	92.3	403.8	0.56	118.2	78.1
	IV	95.3	405.1	0.54	118.6	80.4
1971	I	97.8	406.4	0.53	119.0	82.2
	II	96.9	408.2	0.54	119.5	81.1
	III	101.5	410.1	0.52	120.1	84.5
	IV	103.5	411.9	0.51	120.6	85.8
1972	I	104.9	413.9	0.50	121.2	86.6
	II	105.6	417.8	0.51	122.3	86.3
	III	108.2	421.7	0.50	123.5	87.6
	IV	110.8	425.5	0.49	124.6	89.0
1973	I	108.9	429.4	0.50	125.7	86.6
	II	114.3	435.1	0.49	127.4	89.7
	III	115.9	440.9	0.49	129.1	89.8
	IV	116.5	446.7	0.49	130.8	89.1

TABLE 1. Knitting Mills and Clothing(1)

TABLEAU 1. Bonneterie et vêtements(1)

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	114.7	452.6	0.50	132.5	86.6
	II	114.0	455.0	0.51	133.2	85.6
	III	110.6	457.4	0.53	133.9	82.6
	IV	111.8	459.9	0.53	134.6	83.0
1975	I	111.1	462.4	0.53	135.4	82.1
	II	112.9	463.4	0.52	135.7	83.2
	III	114.4	464.4	0.52	136.0	84.1
	IV	121.4	465.3	0.49	136.2	89.1
1976	I	124.3	466.3	0.48	136.5	91.1
	II	124.5	466.6	0.48	136.6	91.1
	III	122.1	466.9	0.49	136.7	89.3
	IV	115.5	467.2	0.52	136.8	84.4
1977	I	116.4	467.6	0.51	136.9	85.0
	II	116.5	467.3	0.51	136.8	85.2
	III	114.9	467.0	0.52	136.7	84.0
	IV	110.5	466.6	0.54	136.6	80.9
1978	I	116.8	466.4	0.51	136.5	85.5
	II	118.8	466.4	0.50	136.5	87.0
	III	121.0	466.4	0.49	136.5	88.6
	IV	130.3	466.3	0.46	136.5	95.5
1979	I	129.6	466.3	0.46	136.5	94.9
	II	133.1	466.4	0.45	136.5	97.5
	III	126.2	466.7	0.47	136.6	92.4
	IV	125.2	466.9	0.48	136.7	91.6
1980	I	119.6	467.2	0.50	136.8	87.4
	II	120.7	469.4	0.50	137.4	87.8
	III	123.0	471.6	0.49	138.1	89.1
	IV	123.5	473.7	0.49	138.7	89.1
1981	I	124.6	475.9	0.49	139.3	89.4
	II	123.5	476.0	0.49	139.3	88.6
	III	122.5	476.2	0.50	139.4	87.9
	IV	115.6	476.4	0.53	139.5	82.9
1982	I	112.3	476.7	0.54	139.6	80.5
	II	109.3	474.6	0.55	138.9	78.7
	III	111.2	472.6	0.54	138.4	80.4
	IV	113.1	470.5	0.53	137.7	82.1
1983	I	116.3	468.4	0.51	137.1	84.8
	II	120.0	467.8	0.50	136.9	87.6
	III	116.2	467.3	0.51	136.8	84.9
	IV	116.9	466.7	0.51	136.6	85.6
1984	I	118.8	466.2	0.50	136.5	87.0
	II	121.6	465.7	0.49	136.3	89.2
	III	125.3	465.4	0.47	136.2	92.0
	IV	127.4	464.9	0.47	136.1	93.6
1985	I	119.8	464.6	0.50	136.0	88.1
	II	119.3	462.7	0.50	135.5	88.1
	III	127.0	461.0	0.46	135.0	94.1
	IV	134.4	459.1	0.44	134.4	100.0
1986	I	128.0	457.4	0.46	133.9	95.6
	II					
	III					
	IV					



TABLE 1. Wood

TABLEAU 1. Bois

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	60.9	978.5	1.93	74.0	82.3
	II	64.2	986.3	1.85	74.6	86.1
	III	66.9	994.2	1.79	75.2	89.0
	IV	65.0	1002.1	1.85	75.8	85.8
1962	I	66.3	1010.1	1.83	76.4	86.8
	II	68.7	1015.6	1.78	76.8	89.4
	III	71.1	1021.2	1.73	77.2	92.1
	IV	71.2	1026.8	1.74	77.7	91.7
1963	I	73.0	1032.4	1.70	78.1	93.5
	II	73.0	1041.1	1.72	78.7	92.7
	III	74.8	1049.9	1.69	79.4	94.2
	IV	75.4	1058.6	1.69	80.1	94.2
1964	I	80.6	1067.4	1.59	80.7	99.8
	II	77.0	1078.5	1.69	81.6	94.4
	III	82.4	1089.6	1.59	82.4	100.0
	IV	81.9	1100.5	1.62	83.2	98.4
1965	I	80.8	1111.5	1.65	84.1	96.1
	II	81.0	1126.0	1.67	85.2	95.1
	III	83.6	1140.6	1.64	86.3	96.9
	IV	86.6	1155.1	1.60	87.4	99.1
1966	I	83.3	1169.7	1.69	88.5	94.2
	II	86.0	1181.7	1.65	89.4	96.2
	III	85.5	1193.8	1.68	90.3	94.7
	IV	84.9	1205.9	1.71	91.2	93.1
1967	I	86.9	1218.1	1.69	92.1	94.3
	II	86.9	1226.3	1.70	92.7	93.7
	III	88.0	1234.5	1.69	93.4	94.3
	IV	83.5	1242.8	1.79	94.0	88.8
1968	I	82.6	1251.1	1.82	94.6	87.3
	II	87.6	1262.2	1.73	95.5	91.8
	III	90.5	1273.4	1.69	96.3	94.0
	IV	95.6	1284.6	1.62	97.1	98.4
1969	I	91.4	1295.8	1.71	98.0	93.3
	II	96.6	1329.3	1.66	100.5	96.1
	III	92.5	1362.8	1.77	103.1	89.8
	IV	93.8	1396.3	1.79	105.6	88.8
1970	I	93.5	1429.8	1.84	108.1	86.5
	II	85.4	1457.7	2.05	110.2	77.5
	III	89.0	1485.6	2.01	112.3	79.2
	IV	92.6	1513.5	1.97	114.5	80.9
1971	I	90.8	1541.4	2.04	116.6	77.9
	II	98.2	1569.6	1.92	118.7	82.7
	III	105.1	1597.9	1.83	120.8	87.0
	IV	106.4	1626.2	1.84	123.0	86.5
1972	I	104.0	1654.6	1.91	125.1	83.1
	II	101.1	1686.7	2.01	127.6	79.3
	III	104.5	1718.8	1.98	130.0	80.4
	IV	114.8	1751.0	1.84	132.4	86.7
1973	I	117.8	1783.2	1.82	134.9	87.4
	II	117.4	1838.2	1.88	139.0	84.5
	III	120.7	1893.2	1.89	143.2	84.3
	IV	125.5	1948.2	1.87	147.3	85.2

TABLE 1. Wood

TABLEAU 1. Bois

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	130.4	2003.3	1.85	151.5	86.1
	II	124.7	2049.5	1.98	155.0	80.5
	III	115.9	2095.7	2.18	158.5	73.1
	IV	104.5	2141.8	2.47	162.0	64.5
1975	I	101.7	2187.9	2.59	165.5	61.5
	II	110.5	2223.2	2.42	168.1	65.7
	III	100.7	2258.5	2.70	170.8	59.0
	IV	118.1	2293.7	2.34	173.5	68.1
1976	I	125.7	2329.0	2.23	176.1	71.4
	II	134.7	2358.4	2.11	178.4	75.5
	III	137.1	2387.9	2.10	180.6	75.9
	IV	141.8	2417.3	2.05	182.8	77.6
1977	I	144.3	2446.8	2.04	185.0	78.0
	II	138.2	2471.4	2.15	186.9	73.9
	III	143.4	2496.0	2.09	188.8	76.0
	IV	145.2	2520.5	2.09	190.6	76.2
1978	I	141.3	2545.1	2.17	192.5	73.4
	II	146.9	2575.8	2.11	194.8	75.4
	III	149.6	2606.5	2.10	197.1	75.9
	IV	154.6	2637.1	2.05	199.4	77.5
1979	I	148.7	2667.8	2.16	201.7	73.7
	II	158.1	2704.7	2.06	204.5	77.3
	III	159.3	2741.7	2.07	207.3	76.8
	IV	154.7	2778.7	2.16	210.1	73.6
1980	I	152.1	2815.8	2.23	212.9	71.4
	II	145.7	2852.5	2.36	215.7	67.5
	III	153.4	2889.2	2.27	218.5	70.2
	IV	155.3	2925.9	2.27	221.3	70.2
1981	I	162.3	2962.7	2.20	224.1	72.4
	II	161.9	2990.1	2.22	226.1	71.6
	III	121.4	3017.6	2.99	228.2	53.2
	IV	135.6	3045.0	2.70	230.3	58.9
1982	I	122.5	3072.4	3.02	232.3	52.7
	II	124.6	3081.3	2.98	233.0	53.5
	III	124.3	3090.3	2.99	233.7	53.2
	IV	128.2	3099.4	2.91	234.4	54.7
1983	I	144.1	3108.5	2.60	235.1	61.3
	II	149.5	3114.4	2.51	235.5	63.5
	III	161.8	3120.4	2.32	236.0	68.6
	IV	158.6	3126.4	2.37	236.4	67.1
1984	I	150.3	3132.4	2.51	236.9	63.4
	II	155.4	3140.4	2.43	237.5	65.4
	III	158.0	3148.5	2.40	238.1	66.4
	IV	160.9	3156.6	2.36	238.7	67.4
1985	I	159.7	3164.8	2.38	239.3	66.7
	II	163.2	3169.0	2.34	239.7	68.1
	III	171.3	3173.3	2.23	240.0	71.4
	IV	172.3	3177.5	2.22	240.3	71.7
1986	I	175.7	3181.8	2.18	240.6	73.0
	II					
	III					
	IV					

TABLE 1. Furniture and Fixtures

TABLEAU 1. Meubles et accessoires

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	55.5	167.0	0.86	75.7	73.4
	II	58.0	166.9	0.82	75.6	76.7
	III	59.7	166.9	0.80	75.6	78.9
	IV	60.5	166.9	0.79	75.6	80.0
1962	I	61.1	166.9	0.78	75.6	80.8
	II	62.2	167.7	0.77	76.0	81.9
	III	63.2	168.5	0.76	76.3	82.8
	IV	63.9	169.2	0.76	76.7	83.4
1963	I	65.2	170.0	0.75	77.0	84.7
	II	65.9	171.9	0.75	77.9	84.6
	III	68.0	173.8	0.73	78.7	86.4
	IV	69.0	175.7	0.73	79.6	86.7
1964	I	70.4	177.7	0.72	80.5	87.4
	II	71.4	180.0	0.72	81.6	87.6
	III	72.2	182.4	0.72	82.6	87.4
	IV	75.0	184.7	0.70	83.7	89.6
1965	I	78.6	187.0	0.68	84.7	92.8
	II	81.1	190.1	0.67	86.1	94.2
	III	82.7	193.3	0.67	87.6	94.4
	IV	86.1	196.4	0.65	89.0	96.8
1966	I	90.3	199.5	0.63	90.4	99.9
	II	92.2	203.5	0.63	92.2	100.0
	III	94.0	207.6	0.63	94.1	99.9
	IV	94.0	211.7	0.64	95.9	98.0
1967	I	93.8	215.8	0.66	97.8	95.9
	II	94.8	219.6	0.66	99.5	95.3
	III	95.2	223.5	0.67	101.3	94.0
	IV	94.1	227.4	0.69	103.0	91.3
1968	I	95.5	231.4	0.69	104.8	91.1
	II	96.8	235.0	0.69	106.5	90.9
	III	97.3	238.7	0.70	108.1	90.0
	IV	99.4	242.3	0.70	109.8	90.5
1969	I	101.7	246.0	0.69	111.5	91.2
	II	102.4	247.5	0.69	112.1	91.3
	III	103.5	249.0	0.69	112.8	91.7
	IV	103.4	250.5	0.69	113.5	91.1
1970	I	100.3	252.1	0.72	114.2	87.8
	II	95.0	254.5	0.77	115.3	82.4
	III	95.0	256.9	0.77	116.4	81.6
	IV	94.4	259.3	0.79	117.5	80.4
1971	I	89.9	261.7	0.83	118.6	75.8
	II	97.0	263.3	0.78	119.3	81.3
	III	105.2	264.9	0.72	120.0	87.7
	IV	107.4	266.5	0.71	120.7	88.9
1972	I	108.3	268.2	0.71	121.5	89.1
	II	113.5	271.1	0.68	122.8	92.4
	III	117.9	274.0	0.66	124.1	95.0
	IV	123.1	276.8	0.64	125.4	98.2
1973	I	126.2	279.6	0.63	126.7	99.6
	II	125.9	285.3	0.65	129.3	97.4
	III	122.1	291.1	0.68	131.9	92.6
	IV	125.7	296.8	0.68	134.5	93.5

TABLE 1. Furniture and Fixtures

TABLEAU 1. Meubles et accessoires

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	128.8	302.5	0.67	137.1	94.0
	II	129.3	308.8	0.68	139.9	92.4
	III	123.7	315.1	0.73	142.8	86.6
	IV	116.7	321.4	0.79	145.6	80.1
1975	I	118.1	327.7	0.79	148.5	79.5
	II	110.4	330.6	0.86	149.8	73.7
	III	120.1	333.5	0.79	151.1	79.5
	IV	120.2	336.4	0.80	152.4	78.9
1976	I	117.6	339.4	0.83	153.8	76.5
	II	126.0	340.5	0.77	154.3	81.7
	III	126.5	341.7	0.77	154.8	81.7
	IV	127.0	342.9	0.77	155.4	81.7
1977	I	118.7	344.1	0.83	155.9	76.1
	II	109.8	344.8	0.90	156.2	70.3
	III	111.2	345.6	0.89	156.6	71.0
	IV	113.2	346.4	0.88	156.9	72.1
1978	I	119.5	347.3	0.83	157.4	75.9
	II	123.2	347.5	0.81	157.4	78.3
	III	122.0	347.8	0.82	157.6	77.4
	IV	129.8	348.0	0.77	157.7	82.3
1979	I	131.1	348.3	0.76	157.8	83.1
	II	133.6	349.4	0.75	158.3	84.4
	III	130.0	350.5	0.77	158.8	81.9
	IV	127.3	351.6	0.79	159.3	79.9
1980	I	129.8	352.8	0.78	159.8	81.2
	II	124.8	353.8	0.81	160.3	77.9
	III	128.5	354.9	0.79	160.8	79.9
	IV	132.3	355.9	0.77	161.2	82.0
1981	I	142.9	356.9	0.71	161.7	88.4
	II	145.7	359.5	0.71	162.9	89.5
	III	145.0	362.1	0.71	164.1	88.4
	IV	129.0	364.7	0.81	165.2	78.1
1982	I	113.7	367.4	0.92	166.5	68.3
	II	109.6	367.5	0.96	166.5	65.8
	III	105.2	367.7	1.00	166.6	63.1
	IV	110.4	367.9	0.95	166.7	66.2
1983	I	115.7	368.2	0.91	166.8	69.4
	II	113.6	367.4	0.93	166.5	68.2
	III	120.2	366.7	0.87	166.1	72.3
	IV	126.0	366.0	0.83	165.8	76.0
1984	I	127.1	365.4	0.82	165.6	76.8
	II	120.1	365.6	0.87	165.6	72.5
	III	120.3	365.9	0.87	165.8	72.6
	IV	123.2	366.1	0.85	165.9	74.3
1985	I	126.0	366.4	0.83	166.0	75.9
	II	133.5	368.5	0.79	167.0	80.0
	III	138.1	370.7	0.77	168.0	82.2
	IV	142.0	372.9	0.75	169.0	84.0
1986	I	140.6	375.1	0.76	169.9	82.7
	II					
	III					
	IV					

TABLE 1. Paper and Allied Industries

TABLEAU 1. Papiers et industries connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	63.1	3860.4	3.91	68.3	92.4
	II	62.7	3891.8	3.96	68.8	91.1
	III	63.4	3923.3	3.95	69.4	91.4
	IV	64.3	3954.7	3.93	70.0	91.9
1962	I	65.1	3986.2	3.91	70.5	92.3
	II	65.5	4019.0	3.92	71.1	92.1
	III	66.3	4051.8	3.90	71.7	92.5
	IV	65.8	4084.6	3.96	72.3	91.1
1963	I	65.3	4117.5	4.03	72.8	89.7
	II	69.3	4156.8	3.83	73.5	94.2
	III	70.0	4196.2	3.83	74.2	94.3
	IV	72.1	4235.5	3.75	74.9	96.2
1964	I	74.0	4274.9	3.69	75.6	97.9
	II	75.0	4346.1	3.70	76.9	97.6
	III	77.2	4417.4	3.65	78.1	98.8
	IV	79.4	4488.6	3.61	79.4	100.0
1965	I	78.7	4559.8	3.70	80.7	97.6
	II	79.1	4654.3	3.76	82.3	96.1
	III	81.5	4748.9	3.72	84.0	97.0
	IV	82.9	4843.5	3.73	85.7	96.8
1966	I	85.8	4938.1	3.67	87.4	98.2
	II	87.4	5064.4	3.70	89.6	97.6
	III	87.8	5190.7	3.77	91.8	95.6
	IV	86.8	5316.9	3.91	94.1	92.3
1967	I	87.7	5443.2	3.96	96.3	91.1
	II	85.1	5542.0	4.16	98.0	86.8
	III	86.9	5640.9	4.14	99.8	87.1
	IV	85.3	5739.8	4.30	101.5	84.0
1968	I	87.0	5838.7	4.28	103.3	84.2
	II	93.7	5882.7	4.01	104.1	90.0
	III	87.2	5926.7	4.34	104.8	83.2
	IV	92.4	5970.6	4.13	105.6	87.5
1969	I	97.1	6014.5	3.95	106.4	91.3
	II	99.1	6079.3	3.92	107.5	92.2
	III	102.2	6144.2	3.84	108.7	94.0
	IV	102.1	6209.1	3.88	109.8	93.0
1970	I	102.8	6274.0	3.90	111.0	92.6
	II	100.2	6372.5	4.06	112.7	88.9
	III	95.4	6471.1	4.33	114.5	83.3
	IV	100.9	6569.7	4.16	116.2	86.8
1971	I	97.8	6668.4	4.35	118.0	82.9
	II	97.2	6756.4	4.44	119.5	81.3
	III	100.8	6844.4	4.33	121.1	83.3
	IV	104.2	6932.3	4.25	122.6	85.0
1972	I	106.4	7020.3	4.21	124.2	85.7
	II	110.0	7074.6	4.11	125.1	87.9
	III	110.8	7129.0	4.11	126.1	87.9
	IV	114.1	7183.4	4.02	127.1	89.8
1973	I	117.9	7237.8	3.92	128.0	92.1
	II	121.8	7272.3	3.81	128.6	94.7
	III	109.8	7306.9	4.25	129.3	84.9
	IV	118.6	7341.4	3.95	129.9	91.3



TABLE 1. Paper and Allied Industries

TABEAU 1. Papiers et industries connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	127.9	7375.9	3.68	130.5	98.0
	II	126.1	7431.2	3.76	131.5	95.9
	III	123.6	7486.5	3.87	132.4	93.3
	IV	117.2	7541.8	4.11	133.4	87.9
1975	I	109.2	7597.1	4.44	134.4	81.3
	II	103.2	7637.5	4.72	135.1	76.4
	III	90.0	7678.0	5.45	135.8	66.3
	IV	83.6	7718.5	5.89	136.5	61.2
1976	I	98.9	7759.1	5.01	137.3	72.1
	II	117.4	7806.0	4.24	138.1	85.0
	III	118.8	7852.9	4.22	138.9	85.5
	IV	112.9	7899.8	4.47	139.7	80.8
1977	I	112.9	7946.8	4.49	140.6	80.3
	II	110.7	7991.3	4.61	141.4	78.3
	III	110.7	8035.9	4.63	142.1	77.9
	IV	115.7	8080.5	4.46	142.9	80.9
1978	I	121.0	8125.1	4.29	143.7	84.2
	II	125.1	8143.9	4.16	144.1	86.8
	III	126.5	8162.8	4.12	144.4	87.6
	IV	127.0	8181.6	4.11	144.7	87.8
1979	I	124.8	8200.5	4.19	145.1	86.0
	II	123.9	8228.1	4.24	145.5	85.1
	III	127.0	8255.8	4.15	146.0	87.0
	IV	128.0	8283.4	4.13	146.5	87.4
1980	I	133.7	8327.5	3.98	147.3	90.8
	II	127.5	8371.5	4.19	148.1	86.1
	III	125.1	8415.6	4.29	148.9	84.0
	IV	125.7	8459.6	4.30	149.6	84.0
1981	I	126.9	8526.0	4.29	150.8	84.1
	II	128.7	8592.4	4.26	152.0	84.7
	III	120.6	8658.7	4.58	153.2	78.7
	IV	125.4	8725.1	4.44	154.3	81.2
1982	I	119.7	8783.4	4.68	155.4	77.0
	II	114.0	8841.8	4.95	156.4	72.9
	III	111.8	8900.1	5.08	157.4	71.0
	IV	111.4	8958.4	5.13	158.5	70.3
1983	I	115.8	8970.4	4.95	158.7	73.0
	II	120.1	8982.3	4.77	158.9	75.6
	III	124.8	8994.3	4.60	159.1	78.4
	IV	128.9	9006.2	4.46	159.3	80.9
1984	I	119.8	9009.8	4.80	159.4	75.2
	II	128.1	9013.4	4.49	159.4	80.3
	III	133.1	9017.0	4.32	159.5	83.4
	IV	130.9	9020.7	4.40	159.6	82.0
1985	I	132.3	9061.2	4.37	160.3	82.5
	II	130.6	9101.7	4.45	161.0	81.1
	III	132.3	9142.2	4.41	161.7	81.8
	IV	137.3	9182.7	4.27	162.4	84.5
1986	I	139.7	9240.7	4.22	163.5	85.5
	II					
	III					
	IV					

TABLE 1. Printing, Publishing and Allied Industries

TABLEAU 1. Impression, publication et industries connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	69.3	800.6	1.26	91.8	75.5
	II	68.8	806.4	1.28	92.5	74.4
	III	70.6	812.3	1.25	93.1	75.8
	IV	71.2	818.1	1.25	93.8	75.9
1962	I	71.9	823.9	1.25	94.4	76.2
	II	71.3	831.2	1.27	95.2	74.9
	III	72.1	838.6	1.27	96.1	75.0
	IV	71.7	845.8	1.28	96.9	74.0
1963	I	72.4	853.0	1.28	97.7	74.1
	II	73.1	862.9	1.28	98.9	73.9
	III	74.3	872.9	1.28	100.0	74.3
	IV	73.5	882.9	1.31	101.2	72.6
1964	I	73.6	893.0	1.32	102.3	71.9
	II	76.3	905.0	1.29	103.7	73.6
	III	72.3	917.0	1.38	105.1	68.8
	IV	75.3	929.1	1.34	106.5	70.7
1965	I	77.1	941.2	1.33	107.9	71.5
	II	78.2	950.1	1.32	108.9	71.8
	III	79.7	959.0	1.31	109.9	72.5
	IV	83.3	968.0	1.26	110.9	75.1
1966	I	84.5	977.0	1.26	112.0	75.5
	II	85.4	987.1	1.26	113.1	75.5
	III	85.8	997.3	1.26	114.3	75.1
	IV	85.7	1007.5	1.28	115.5	74.2
1967	I	87.7	1017.7	1.26	116.6	75.2
	II	88.7	1024.6	1.26	117.4	75.5
	III	88.2	1031.6	1.27	118.2	74.6
	IV	88.2	1038.5	1.28	119.0	74.1
1968	I	90.0	1045.4	1.26	119.8	75.1
	II	89.9	1053.6	1.28	120.7	74.5
	III	89.2	1061.9	1.30	121.7	73.3
	IV	91.2	1070.1	1.28	122.6	74.4
1969	I	93.6	1078.4	1.25	123.6	75.7
	II	93.4	1087.7	1.27	124.6	74.9
	III	95.7	1097.0	1.25	125.7	76.1
	IV	94.5	1106.3	1.27	126.8	74.5
1970	I	92.9	1115.7	1.31	127.8	72.7
	II	96.1	1127.0	1.28	129.1	74.4
	III	95.0	1138.3	1.30	130.4	72.8
	IV	98.1	1149.5	1.28	131.7	74.5
1971	I	97.4	1160.8	1.30	133.0	73.2
	II	98.8	1172.7	1.29	134.4	73.5
	III	99.8	1184.6	1.29	135.7	73.5
	IV	103.7	1196.4	1.26	137.1	75.6
1972	I	102.8	1208.3	1.28	138.5	74.2
	II	107.7	1217.7	1.23	139.5	77.2
	III	111.9	1227.2	1.19	140.6	79.6
	IV	113.0	1236.6	1.19	141.7	79.7
1973	I	117.1	1246.1	1.16	142.8	82.0
	II	117.0	1257.6	1.17	144.1	81.2
	III	120.3	1269.1	1.15	145.4	82.7
	IV	124.7	1280.6	1.12	146.7	85.0

TABLE 1. Printing, Publishing and Allied Industries

TABLEAU 1. Impression, publication et industries connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	124.7	1292.2	1.13	148.1	84.2
	II	126.5	1302.6	1.12	149.3	84.7
	III	125.8	1313.1	1.14	150.5	83.6
	IV	125.5	1323.5	1.15	151.7	82.8
1975	I	127.2	1334.0	1.14	152.9	83.2
	II	126.7	1344.5	1.15	154.1	82.2
	III	128.2	1355.0	1.15	155.3	82.6
	IV	128.0	1365.5	1.16	156.5	81.8
1976	I	133.0	1376.0	1.13	157.7	84.3
	II	136.1	1386.1	1.11	158.8	85.7
	III	138.9	1396.3	1.09	160.0	86.8
	IV	142.8	1406.3	1.07	161.1	88.6
1977	I	140.8	1416.4	1.09	162.3	86.7
	II	140.4	1425.1	1.10	163.3	86.0
	III	139.5	1433.9	1.12	164.3	84.9
	IV	140.6	1442.6	1.12	165.3	85.1
1978	I	146.1	1451.4	1.08	166.3	87.8
	II	148.9	1459.6	1.07	167.3	89.0
	III	150.3	1467.8	1.06	168.2	89.4
	IV	150.1	1476.0	1.07	169.1	88.7
1979	I	151.9	1484.3	1.06	170.1	89.3
	II	152.9	1495.3	1.06	171.3	89.2
	III	158.5	1506.4	1.03	172.6	91.8
	IV	161.8	1517.3	1.02	173.9	93.1
1980	I	168.3	1528.3	0.99	175.1	96.1
	II	168.6	1541.2	0.99	176.6	95.5
	III	170.7	1554.2	0.99	178.1	95.8
	IV	173.6	1567.1	0.98	179.6	96.7
1981	I	170.3	1580.1	1.01	181.1	94.1
	II	174.7	1591.3	0.99	182.3	95.8
	III	173.8	1602.6	1.00	183.6	94.6
	IV	174.2	1614.0	1.01	184.9	94.2
1982	I	167.6	1625.4	1.06	186.3	90.0
	II	164.9	1632.3	1.08	187.0	88.2
	III	160.7	1639.2	1.11	187.8	85.6
	IV	159.3	1646.1	1.12	188.6	84.5
1983	I	168.1	1653.0	1.07	189.4	88.7
	II	172.1	1659.2	1.05	190.1	90.5
	III	179.2	1665.5	1.01	190.9	93.9
	IV	185.1	1671.6	0.98	191.6	96.6
1984	I	183.7	1677.8	0.99	192.3	95.5
	II	185.3	1692.6	0.99	194.0	95.5
	III	185.9	1707.4	1.00	195.7	95.0
	IV	185.2	1722.2	1.01	197.3	93.8
1985	I	186.0	1737.0	1.02	199.0	93.4
	II	190.7	1747.3	1.00	200.2	95.2
	III	193.2	1757.7	0.99	201.4	95.9
	IV	197.9	1768.1	0.97	202.6	97.7
1986	I	203.8	1778.5	0.95	203.8	100.0
	II					
	III					
	IV					

TABLE 1. Primary Metals

TABLEAU 1. Métaux primaires

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	56.4	3522.4	3.77	71.8	78.5
	II	59.4	3542.9	3.60	72.2	82.2
	III	59.8	3563.4	3.60	72.7	82.3
	IV	60.7	3584.0	3.56	73.1	83.1
1962	I	60.9	3604.6	3.57	73.5	82.9
	II	64.2	3656.1	3.44	74.6	86.1
	III	66.9	3707.6	3.34	75.6	88.5
	IV	63.6	3759.0	3.57	76.7	83.0
1963	I	66.4	3810.5	3.46	77.7	85.5
	II	67.6	3843.5	3.43	78.4	86.2
	III	68.4	3876.5	3.42	79.1	86.5
	IV	71.1	3909.3	3.32	79.7	89.2
1964	I	73.4	3942.2	3.24	80.4	91.3
	II	75.6	4001.2	3.19	81.6	92.7
	III	77.6	4060.2	3.16	82.8	93.7
	IV	80.6	4119.2	3.08	84.0	96.0
1965	I	80.4	4178.2	3.14	85.2	94.4
	II	83.0	4226.0	3.07	86.2	96.3
	III	86.4	4273.8	2.99	87.2	99.1
	IV	88.0	4321.5	2.96	88.1	99.9
1966	I	89.1	4369.3	2.96	89.1	100.0
	II	88.5	4449.1	3.03	90.7	97.5
	III	88.2	4528.9	3.10	92.4	95.5
	IV	85.7	4608.7	3.25	94.0	91.2
1967	I	83.7	4688.5	3.38	95.6	87.5
	II	83.0	4735.7	3.44	96.6	85.9
	III	83.7	4782.9	3.45	97.5	85.8
	IV	87.9	4830.0	3.32	98.5	89.2
1968	I	89.6	4877.1	3.28	99.5	90.1
	II	89.3	4911.5	3.32	100.2	89.2
	III	94.6	4945.9	3.16	100.9	93.8
	IV	98.3	4980.4	3.06	101.6	96.8
1969	I	98.6	5014.9	3.07	102.3	96.4
	II	100.5	5059.5	3.04	103.2	97.4
	III	88.9	5104.2	3.47	104.1	85.4
	IV	90.5	5148.9	3.43	105.0	86.2
1970	I	103.5	5193.7	3.03	105.9	97.7
	II	99.7	5271.0	3.19	107.5	92.8
	III	100.9	5348.4	3.20	109.1	92.5
	IV	98.9	5425.7	3.31	110.6	89.4
1971	I	96.1	5503.0	3.46	112.2	85.6
	II	100.2	5565.2	3.35	113.5	88.3
	III	102.5	5627.4	3.31	114.8	89.3
	IV	101.1	5689.7	3.40	116.0	87.1
1972	I	96.8	5752.0	3.59	117.3	82.5
	II	99.7	5802.7	3.51	118.3	84.3
	III	100.9	5853.5	3.50	119.4	84.5
	IV	107.7	5904.4	3.31	120.4	89.4
1973	I	108.8	5955.4	3.30	121.4	89.6
	II	110.8	6005.1	3.27	122.5	90.5
	III	113.0	6054.9	3.23	123.5	91.5
	IV	116.2	6104.7	3.17	124.5	93.3

TABLE 1. Primary Metals

TABLEAU 1. Métaux primaires

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	120.0	6154.5	3.10	125.5	95.6
	II	118.4	6251.1	3.19	127.5	92.9
	III	120.0	6347.8	3.19	129.4	92.7
	IV	116.9	6444.5	3.33	131.4	89.0
1975	I	110.5	6541.2	3.57	133.4	82.8
	II	105.8	6632.0	3.78	135.2	78.2
	III	105.1	6722.8	3.86	137.1	76.7
	IV	106.3	6813.5	3.87	138.9	76.5
1976	I	107.2	6904.3	3.89	140.8	76.1
	II	105.4	6952.2	3.98	141.8	74.3
	III	103.0	7000.1	4.10	142.7	72.2
	IV	101.0	7048.0	4.21	143.7	70.3
1977	I	105.7	7095.9	4.05	144.7	73.0
	II	111.2	7142.5	3.88	145.7	76.3
	III	117.6	7189.2	3.69	146.6	80.2
	IV	114.0	7235.9	3.83	147.6	77.3
1978	I	113.7	7282.7	3.87	148.5	76.6
	II	120.7	7298.9	3.65	148.8	81.1
	III	118.4	7315.2	3.73	149.2	79.4
	IV	121.5	7331.4	3.64	149.5	81.3
1979	I	121.7	7347.7	3.64	149.8	81.2
	II	121.6	7372.5	3.66	150.3	80.9
	III	119.4	7397.4	3.74	150.8	79.2
	IV	124.3	7422.3	3.60	151.4	82.1
1980	I	123.9	7447.2	3.63	151.9	81.6
	II	116.0	7514.7	3.91	153.2	75.7
	III	118.2	7582.2	3.87	154.6	76.4
	IV	126.2	7649.7	3.66	156.0	80.9
1981	I	123.3	7717.3	3.78	157.4	78.3
	II	126.8	7794.6	3.71	158.9	79.8
	III	120.5	7871.9	3.94	160.5	75.1
	IV	105.2	7949.2	4.56	162.1	64.9
1982	I	107.4	8026.5	4.51	163.7	65.6
	II	97.5	8052.2	4.98	164.2	59.4
	III	94.6	8077.9	5.15	164.7	57.4
	IV	89.2	8103.6	5.48	165.3	54.0
1983	I	92.6	8129.4	5.30	165.8	55.9
	II	104.2	8107.9	4.70	165.3	63.0
	III	110.0	8086.4	4.44	164.9	66.7
	IV	117.4	8064.8	4.15	164.5	71.4
1984	I	122.7	8043.3	3.96	164.0	74.8
	II	121.3	8051.7	4.01	164.2	73.9
	III	124.1	8060.2	3.92	164.4	75.5
	IV	122.8	8068.7	3.97	164.5	74.6
1985	I	121.9	8077.2	4.00	164.7	74.0
	II	123.3	8114.7	3.97	165.5	74.5
	III	126.3	8152.2	3.90	166.2	76.0
	IV	126.3	8189.6	3.91	167.0	75.6
1986	I	127.8	8227.1	3.89	167.8	76.2
	II					
	III					
	IV					



TABLE 1. Metal Fabricating

TABLEAU 1. Fabrications métalliques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	52.3	1296.0	1.51	78.2	66.9
	II	53.7	1299.2	1.47	78.4	68.5
	III	55.2	1302.4	1.44	78.6	70.2
	IV	55.8	1305.6	1.43	78.8	70.8
1962	I	57.2	1308.8	1.39	79.0	72.4
	II	59.0	1315.3	1.36	79.4	74.3
	III	61.0	1321.9	1.32	79.8	76.5
	IV	61.4	1328.5	1.32	80.2	76.6
1963	I	62.6	1335.1	1.30	80.6	77.7
	II	64.0	1341.0	1.28	80.9	79.1
	III	65.2	1347.0	1.26	81.3	80.2
	IV	65.4	1353.0	1.26	81.7	80.1
1964	I	68.0	1359.0	1.22	82.0	82.9
	II	69.7	1369.9	1.20	82.7	84.3
	III	71.5	1380.8	1.18	83.3	85.8
	IV	75.6	1391.7	1.12	84.0	90.0
1965	I	77.4	1402.6	1.10	84.7	91.4
	II	79.7	1423.3	1.09	85.9	92.8
	III	82.2	1444.1	1.07	87.2	94.3
	IV	85.7	1464.9	1.04	88.4	96.9
1966	I	89.3	1485.7	1.01	89.7	99.6
	II	89.3	1511.2	1.03	91.2	97.9
	III	90.8	1536.8	1.03	92.8	97.9
	IV	90.2	1562.3	1.06	94.3	95.7
1967	I	90.4	1587.8	1.07	95.8	94.3
	II	90.1	1607.0	1.09	97.0	92.9
	III	89.5	1626.2	1.11	98.2	91.2
	IV	89.5	1645.3	1.12	99.3	90.1
1968	I	87.6	1664.5	1.16	100.5	87.2
	II	89.1	1682.4	1.15	101.5	87.7
	III	91.6	1700.3	1.13	102.6	89.3
	IV	93.4	1718.2	1.12	103.7	90.1
1969	I	97.1	1736.1	1.09	104.8	92.7
	II	98.4	1757.3	1.09	106.1	92.8
	III	97.7	1778.6	1.11	107.4	91.0
	IV	98.0	1800.0	1.12	108.6	90.2
1970	I	97.9	1821.4	1.13	109.9	89.1
	II	97.0	1842.4	1.16	111.2	87.2
	III	97.5	1863.4	1.16	112.5	86.7
	IV	98.3	1884.3	1.17	113.7	86.4
1971	I	97.9	1905.3	1.19	115.0	85.1
	II	100.0	1918.1	1.17	115.8	86.4
	III	100.6	1930.9	1.17	116.5	86.3
	IV	102.1	1943.6	1.16	117.3	87.0
1972	I	99.8	1956.4	1.19	118.1	84.5
	II	103.3	1970.8	1.16	119.0	86.8
	III	105.5	1985.2	1.15	119.8	88.0
	IV	106.4	1999.4	1.15	120.7	88.2
1973	I	109.8	2013.7	1.12	121.5	90.3
	II	113.2	2036.7	1.10	122.9	92.1
	III	116.1	2059.7	1.08	124.3	93.4
	IV	119.6	2082.7	1.06	125.7	95.1

TABLE 1. Metal Fabricating

TABLEAU 1. Fabrications métalliques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	127.1	2105.8	1.01	127.1	100.0
	II	124.9	2131.7	1.04	128.7	97.1
	III	124.3	2157.6	1.06	130.2	95.4
	IV	122.5	2183.3	1.09	131.8	93.0
1975	I	115.0	2209.1	1.17	133.3	86.2
	II	110.1	2228.9	1.23	134.5	81.8
	III	112.9	2248.7	1.21	135.7	83.2
	IV	113.5	2268.4	1.22	136.9	82.9
1976	I	117.3	2288.1	1.19	138.1	84.9
	II	121.6	2302.3	1.15	139.0	87.5
	III	121.4	2316.6	1.16	139.8	86.8
	IV	120.4	2330.7	1.18	140.7	85.6
1977	I	121.7	2344.9	1.17	141.5	86.0
	II	115.7	2355.9	1.24	142.2	81.4
	III	117.4	2367.0	1.23	142.9	82.2
	IV	119.3	2378.0	1.21	143.5	83.1
1978	I	119.9	2389.1	1.21	144.2	83.1
	II	123.7	2398.5	1.18	144.8	85.4
	III	125.1	2408.0	1.17	145.3	86.1
	IV	125.2	2417.4	1.18	145.9	85.8
1979	I	127.2	2426.9	1.16	146.5	86.8
	II	131.0	2442.6	1.14	147.4	88.9
	III	133.2	2458.4	1.12	148.4	89.8
	IV	135.1	2474.1	1.12	149.3	90.5
1980	I	134.8	2489.9	1.13	150.3	89.7
	II	126.3	2511.5	1.21	151.6	83.3
	III	126.5	2533.2	1.22	152.9	82.7
	IV	130.1	2554.8	1.20	154.2	84.4
1981	I	128.5	2576.5	1.22	155.5	82.6
	II	137.0	2586.7	1.15	156.1	87.7
	III	134.7	2596.9	1.18	156.7	85.9
	IV	123.8	2607.2	1.28	157.4	78.7
1982	I	119.0	2617.5	1.34	158.0	75.3
	II	108.2	2613.6	1.47	157.7	68.6
	III	102.1	2609.8	1.56	157.5	64.8
	IV	97.1	2605.9	1.64	157.3	61.7
1983	I	99.8	2602.0	1.59	157.0	63.5
	II	99.2	2594.7	1.59	156.6	63.3
	III	98.8	2587.4	1.60	156.2	63.3
	IV	102.0	2580.2	1.54	155.7	65.5
1984	I	103.8	2573.0	1.51	155.3	66.8
	II	104.3	2581.3	1.51	155.8	66.9
	III	107.7	2589.6	1.47	156.3	68.9
	IV	104.7	2597.9	1.51	156.8	66.8
1985	I	108.6	2606.3	1.46	157.3	69.0
	II	116.9	2622.5	1.37	158.3	73.9
	III	115.1	2638.8	1.40	159.3	72.3
	IV	116.5	2655.0	1.39	160.2	72.7
1986	I	118.8	2671.2	1.37	161.2	73.7
	II					
	III					
	IV					

TABLE 1. Machinery

TABLEAU 1. Machines

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	44.4	509.3	1.37	76.8	57.8
	II	45.5	513.6	1.35	77.5	58.7
	III	45.9	517.9	1.35	78.1	58.7
	IV	46.7	522.3	1.34	78.8	59.3
1962	I	48.5	526.8	1.30	79.5	61.0
	II	50.1	531.4	1.27	80.2	62.5
	III	52.1	536.0	1.23	80.9	64.4
	IV	53.9	540.6	1.20	81.6	66.1
1963	I	54.0	545.3	1.21	82.3	65.6
	II	54.8	553.8	1.21	83.6	65.6
	III	55.7	562.4	1.21	84.9	65.6
	IV	57.7	570.9	1.18	86.1	67.0
1964	I	61.3	579.5	1.13	87.4	70.1
	II	64.8	592.5	1.09	89.4	72.5
	III	67.8	605.6	1.07	91.4	74.2
	IV	68.4	618.6	1.08	93.3	73.3
1965	I	69.0	631.7	1.09	95.3	72.4
	II	71.7	641.1	1.07	96.7	74.1
	III	74.6	650.6	1.04	98.2	76.0
	IV	78.0	660.1	1.01	99.6	78.3
1966	I	80.0	669.6	1.00	101.0	79.2
	II	82.5	682.4	0.99	103.0	80.1
	III	85.1	695.3	0.98	104.9	81.1
	IV	87.1	708.2	0.97	106.9	81.5
1967	I	85.9	721.1	1.00	108.8	78.9
	II	85.8	733.0	1.02	110.6	77.6
	III	86.2	745.0	1.03	112.4	76.7
	IV	84.7	757.0	1.07	114.2	74.2
1968	I	83.7	769.0	1.10	116.0	72.1
	II	82.5	777.4	1.13	117.3	70.3
	III	88.5	785.8	1.06	118.6	74.6
	IV	88.9	794.3	1.07	119.9	74.2
1969	I	94.2	802.8	1.02	121.1	77.8
	II	97.5	813.1	1.00	122.7	79.5
	III	99.9	823.5	0.99	124.3	80.4
	IV	99.8	833.8	1.00	125.8	79.3
1970	I	99.5	844.1	1.01	127.4	78.1
	II	96.1	857.1	1.07	129.3	74.3
	III	95.7	870.1	1.09	131.3	72.9
	IV	97.5	883.1	1.08	133.2	73.2
1971	I	97.0	896.1	1.10	135.2	71.7
	II	97.3	902.1	1.11	136.1	71.5
	III	98.6	908.2	1.10	137.0	72.0
	IV	107.2	914.1	1.02	137.9	77.7
1972	I	105.3	920.1	1.05	138.8	75.8
	II	113.5	927.8	0.98	140.0	81.1
	III	115.2	935.6	0.97	141.2	81.6
	IV	113.7	943.3	0.99	142.3	79.9
1973	I	123.9	951.0	0.92	143.5	86.3
	II	121.8	965.4	0.95	145.7	83.6
	III	126.1	979.8	0.93	147.8	85.3
	IV	126.9	994.2	0.94	150.0	84.6

TABLE 1. Machinery

TABLEAU 1. Machines

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	138.4	1008.6	0.87	152.2	90.9
	II	141.3	1027.0	0.87	155.0	91.2
	III	141.0	1045.5	0.89	157.8	89.4
	IV	147.9	1064.0	0.86	160.5	92.1
1975	I	145.2	1082.6	0.89	163.4	88.9
	II	138.3	1102.4	0.95	166.3	83.1
	III	142.2	1122.3	0.94	169.3	84.0
	IV	140.7	1142.2	0.97	172.3	81.6
1976	I	135.5	1162.1	1.03	175.3	77.3
	II	140.7	1176.6	1.00	177.5	79.3
	III	142.1	1191.2	1.00	179.7	79.1
	IV	143.7	1205.7	1.00	181.9	79.0
1977	I	142.5	1220.2	1.02	184.1	77.4
	II	144.8	1232.2	1.02	185.9	77.9
	III	142.3	1244.3	1.05	187.8	75.8
	IV	146.7	1256.5	1.02	189.6	77.4
1978	I	152.2	1268.7	1.00	191.4	79.5
	II	163.8	1280.3	0.93	193.2	84.8
	III	165.3	1291.9	0.93	194.9	84.8
	IV	171.1	1303.6	0.91	196.7	87.0
1979	I	181.1	1315.3	0.87	198.5	91.3
	II	181.3	1332.4	0.88	201.0	90.2
	III	198.5	1349.5	0.81	203.6	97.5
	IV	202.9	1366.6	0.81	206.2	98.4
1980	I	208.8	1383.8	0.79	208.8	100.0
	II	207.2	1406.7	0.81	212.3	97.6
	III	198.8	1429.7	0.86	215.7	92.2
	IV	193.2	1452.6	0.90	219.2	88.1
1981	I	207.5	1475.6	0.85	222.7	93.2
	II	208.7	1498.7	0.86	226.1	92.3
	III	207.4	1521.9	0.88	229.6	90.3
	IV	203.6	1545.0	0.91	233.1	87.3
1982	I	192.4	1568.2	0.97	236.6	81.3
	II	176.9	1587.3	1.07	239.5	73.9
	III	161.6	1606.5	1.19	242.4	66.7
	IV	149.9	1625.6	1.30	245.3	61.1
1983	I	139.5	1644.8	1.41	248.2	56.2
	II	141.9	1656.2	1.40	249.9	56.8
	III	150.3	1667.7	1.33	251.6	59.7
	IV	167.8	1679.1	1.20	253.4	66.2
1984	I	166.9	1690.5	1.21	255.1	65.4
	II	178.4	1702.0	1.14	256.8	69.5
	III	195.1	1713.5	1.05	258.5	75.5
	IV	191.4	1725.0	1.08	260.3	73.5
1985	I	192.6	1736.5	1.08	262.0	73.5
	II	190.2	1751.8	1.10	264.3	72.0
	III	193.4	1767.1	1.09	266.6	72.5
	IV	184.6	1782.3	1.15	268.9	68.6
1986	I	181.1	1797.6	1.19	271.2	66.8
	II					
	III					
	IV					

TABLE 1. Transportation Equipment

TABLEAU 1. Matériel de transport

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	30.5	1702.5	2.48	80.8	37.7
	II	30.8	1709.1	2.47	81.2	38.0
	III	31.4	1715.7	2.43	81.5	38.5
	IV	35.1	1722.3	2.18	81.8	42.9
1962	I	35.8	1729.0	2.15	82.1	43.6
	II	38.1	1735.4	2.03	82.4	46.2
	III	37.3	1741.8	2.08	82.7	45.1
	IV	41.1	1748.1	1.89	83.0	49.5
1963	I	41.5	1754.5	1.88	83.3	49.8
	II	43.3	1770.4	1.82	84.1	51.5
	III	41.0	1786.3	1.94	84.8	48.3
	IV	50.3	1802.1	1.59	85.6	58.8
1964	I	49.8	1818.0	1.62	86.3	57.7
	II	49.6	1850.6	1.66	87.9	56.4
	III	47.1	1883.3	1.78	89.4	52.7
	IV	47.2	1916.0	1.81	91.0	51.9
1965	I	56.3	1948.7	1.54	92.5	60.8
	II	60.7	2004.4	1.47	95.2	63.8
	III	56.6	2060.2	1.62	97.8	57.9
	IV	66.5	2115.8	1.42	100.5	66.2
1966	I	67.0	2171.5	1.44	103.1	65.0
	II	64.2	2228.6	1.54	105.8	60.7
	III	59.4	2285.7	1.71	108.5	54.7
	IV	69.9	2342.9	1.49	111.3	62.8
1967	I	72.4	2400.1	1.47	114.0	63.5
	II	75.6	2441.4	1.44	115.9	65.2
	III	77.9	2482.8	1.42	117.9	66.1
	IV	77.5	2524.1	1.45	119.9	64.7
1968	I	73.4	2565.4	1.55	121.8	60.3
	II	89.2	2589.4	1.29	123.0	72.5
	III	91.2	2613.5	1.27	124.1	73.5
	IV	95.7	2637.6	1.23	125.2	76.4
1969	I	96.4	2661.8	1.23	126.4	76.3
	II	93.9	2697.0	1.28	128.1	73.3
	III	101.4	2732.2	1.20	129.7	78.2
	IV	98.3	2767.4	1.25	131.4	74.8
1970	I	91.5	2802.6	1.36	133.1	68.8
	II	91.4	2855.2	1.39	135.6	67.4
	III	87.4	2907.8	1.48	138.1	63.3
	IV	72.2	2960.3	1.82	140.6	51.4
1971	I	97.2	3012.9	1.38	143.1	67.9
	II	96.2	3031.0	1.40	143.9	66.8
	III	102.5	3049.2	1.32	144.8	70.8
	IV	103.2	3067.3	1.32	145.7	70.9
1972	I	106.8	3085.5	1.29	146.5	72.9
	II	107.9	3102.6	1.28	147.3	73.2
	III	109.0	3119.7	1.27	148.1	73.6
	IV	121.0	3136.7	1.15	148.9	81.2
1973	I	133.7	3153.8	1.05	149.8	89.3
	II	135.9	3183.5	1.04	151.2	89.9
	III	138.0	3213.3	1.04	152.6	90.4
	IV	138.0	3243.0	1.05	154.0	89.6



TABLE 1. Transportation Equipment

TABLEAU 1. Matériel de transport

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	139.6	3272.7	1.04	155.4	89.8
	II	133.1	3318.7	1.11	157.6	84.5
	III	138.4	3364.7	1.08	159.8	86.6
	IV	144.5	3410.7	1.05	162.0	89.2
1975	I	124.6	3456.7	1.23	164.1	75.9
	II	137.2	3486.1	1.13	165.5	82.9
	III	145.7	3515.6	1.07	166.9	87.3
	IV	143.5	3545.0	1.10	168.3	85.2
1976	I	148.9	3574.5	1.07	169.7	87.7
	II	151.4	3588.8	1.05	170.4	88.8
	III	149.4	3603.1	1.07	171.1	87.3
	IV	146.4	3617.3	1.10	171.8	85.2
1977	I	160.9	3631.6	1.00	172.4	93.3
	II	161.3	3666.7	1.01	174.1	92.6
	III	155.7	3701.8	1.06	175.8	88.6
	IV	156.3	3736.8	1.06	177.4	88.1
1978	I	150.1	3771.9	1.12	179.1	83.8
	II	159.0	3809.2	1.07	180.9	87.9
	III	162.9	3846.5	1.05	182.7	89.2
	IV	173.1	3883.8	1.00	184.4	93.9
1979	I	186.2	3921.2	0.94	186.2	100.0
	II	169.9	3982.9	1.04	189.1	89.8
	III	162.9	4044.7	1.10	192.1	84.8
	IV	152.0	4106.4	1.20	195.0	78.0
1980	I	144.8	4168.1	1.28	197.9	73.2
	II	126.2	4289.2	1.51	203.7	62.0
	III	129.6	4410.3	1.51	209.4	61.9
	IV	143.9	4531.3	1.40	215.2	66.9
1981	I	138.9	4652.3	1.49	220.9	62.9
	II	144.7	4749.8	1.46	225.5	64.2
	III	138.4	4847.3	1.56	230.2	60.1
	IV	127.8	4944.8	1.72	234.8	54.4
1982	I	123.4	5042.3	1.82	239.4	51.5
	II	130.4	5076.4	1.73	241.1	54.1
	III	134.1	5110.6	1.70	242.7	55.3
	IV	107.3	5144.7	2.13	244.3	43.9
1983	I	132.4	5178.9	1.74	245.9	53.8
	II	138.2	5221.1	1.68	247.9	55.7
	III	143.4	5263.3	1.63	249.9	57.4
	IV	172.2	5305.5	1.37	251.9	68.4
1984	I	175.5	5347.7	1.36	253.9	69.1
	II	166.8	5370.7	1.43	255.0	65.4
	III	186.9	5393.7	1.28	256.1	73.0
	IV	180.4	5416.7	1.34	257.2	70.1
1985	I	176.9	5439.7	1.37	258.3	68.5
	II	178.4	5524.8	1.38	262.3	68.0
	III	194.8	5610.0	1.28	266.4	73.1
	IV	197.4	5695.1	1.28	270.4	73.0
1986	I	192.2	5780.2	1.34	274.5	70.0
	II					
	III					
	IV					

TABLE 1. Electrical Products

TABLEAU 1. Appareils et fournitures électriques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	44.2	767.5	1.30	68.6	64.4
	II	46.4	773.1	1.25	69.1	67.1
	III	49.0	778.7	1.19	69.6	70.4
	IV	51.9	784.3	1.13	70.1	74.0
1962	I	54.3	789.9	1.09	70.6	76.9
	II	55.9	798.7	1.07	71.4	78.3
	III	58.3	807.6	1.04	72.2	80.7
	IV	59.3	816.4	1.03	73.0	81.2
1963	I	59.6	825.3	1.04	73.8	80.7
	II	60.7	833.5	1.03	74.5	81.4
	III	62.3	841.8	1.01	75.3	82.8
	IV	64.6	850.1	0.98	76.0	85.0
1964	I	66.0	858.5	0.97	76.8	86.0
	II	68.4	867.8	0.95	77.6	88.1
	III	69.9	877.1	0.94	78.4	89.1
	IV	71.6	886.4	0.93	79.3	90.3
1965	I	74.5	895.8	0.90	80.1	93.0
	II	76.6	909.6	0.89	81.3	94.2
	III	78.1	923.4	0.88	82.6	94.6
	IV	80.6	937.0	0.87	83.8	96.2
1966	I	82.4	950.6	0.86	85.0	96.9
	II	86.4	974.4	0.84	87.1	99.1
	III	89.0	998.2	0.84	89.3	99.7
	IV	91.4	1022.0	0.84	91.4	100.0
1967	I	89.1	1045.9	0.88	93.5	95.3
	II	86.2	1065.8	0.93	95.3	90.4
	III	87.7	1085.8	0.93	97.1	90.3
	IV	90.1	1105.8	0.92	98.9	91.1
1968	I	90.3	1125.9	0.93	100.7	89.7
	II	90.9	1137.5	0.94	101.7	89.4
	III	92.7	1149.2	0.93	102.8	90.2
	IV	94.7	1160.8	0.92	103.8	91.2
1969	I	97.6	1172.4	0.90	104.9	93.1
	II	100.5	1188.4	0.88	106.3	94.6
	III	100.3	1204.4	0.90	107.7	93.1
	IV	99.9	1220.4	0.91	109.1	91.5
1970	I	98.2	1236.4	0.94	110.6	88.8
	II	95.4	1252.7	0.98	112.0	85.2
	III	93.9	1269.0	1.01	113.5	82.7
	IV	93.4	1285.3	1.03	114.9	81.3
1971	I	95.9	1301.6	1.02	116.4	82.4
	II	99.2	1319.1	0.99	118.0	84.1
	III	100.6	1336.7	0.99	119.5	84.2
	IV	104.2	1354.1	0.97	121.1	86.0
1972	I	103.7	1371.6	0.99	122.7	84.5
	II	106.4	1383.2	0.97	123.7	86.0
	III	110.8	1394.9	0.94	124.7	88.8
	IV	111.4	1406.6	0.94	125.8	88.6
1973	I	122.8	1418.3	0.86	126.8	96.8
	II	116.8	1437.5	0.92	128.6	90.9
	III	121.7	1456.7	0.90	130.3	93.4
	IV	123.6	1475.9	0.89	132.0	93.6

TABLE 1. Electrical Products

TABEAU 1. Appareils et fournitures électriques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	127.2	1495.1	0.88	133.7	95.1
	II	132.8	1512.7	0.85	135.3	98.2
	III	129.5	1530.4	0.88	136.9	94.6
	IV	122.0	1548.0	0.95	138.4	88.1
1975	I	116.8	1565.6	1.00	140.0	83.4
	II	114.3	1578.8	1.03	141.2	81.0
	III	114.5	1592.0	1.04	142.4	80.4
	IV	119.3	1605.3	1.01	143.6	83.1
1976	I	119.1	1618.6	1.02	144.8	82.3
	II	118.5	1631.1	1.03	145.9	81.2
	III	118.8	1643.7	1.04	147.0	80.8
	IV	118.4	1656.2	1.05	148.1	79.9
1977	I	117.5	1668.8	1.06	149.2	78.7
	II	116.8	1675.8	1.07	149.9	77.9
	III	115.6	1682.9	1.09	150.5	76.8
	IV	114.0	1689.9	1.11	151.1	75.4
1978	I	113.6	1696.9	1.12	151.8	74.9
	II	115.9	1701.8	1.10	152.2	76.2
	III	116.9	1706.8	1.09	152.6	76.6
	IV	124.9	1711.7	1.03	153.1	81.6
1979	I	130.5	1716.7	0.98	153.5	85.0
	II	129.1	1724.7	1.00	154.2	83.7
	III	133.9	1732.7	0.97	155.0	86.4
	IV	131.8	1740.7	0.99	155.7	84.7
1980	I	135.0	1748.7	0.97	156.4	86.3
	II	128.5	1766.6	1.03	158.0	81.3
	III	128.3	1784.6	1.04	159.6	80.4
	IV	131.2	1802.4	1.03	161.2	81.4
1981	I	135.9	1820.3	1.00	162.8	83.5
	II	143.6	1840.0	0.96	164.6	87.3
	III	141.8	1859.8	0.98	166.3	85.3
	IV	138.7	1879.5	1.01	168.1	82.5
1982	I	128.2	1899.3	1.11	169.9	75.5
	II	125.4	1915.1	1.14	171.3	73.2
	III	123.6	1931.0	1.17	172.7	71.6
	IV	117.5	1946.8	1.24	174.1	67.5
1983	I	118.4	1962.7	1.24	175.5	67.5
	II	118.0	1984.9	1.26	177.5	66.5
	III	121.8	2007.2	1.23	179.5	67.9
	IV	125.3	2029.3	1.21	181.5	69.0
1984	I	125.1	2051.5	1.23	183.5	68.2
	II	124.0	2078.0	1.25	185.8	66.7
	III	129.2	2104.6	1.22	188.2	68.6
	IV	130.4	2131.1	1.22	190.6	68.4
1985	I	138.7	2157.7	1.16	193.0	71.9
	II	139.2	2182.0	1.17	195.1	71.3
	III	140.0	2206.3	1.18	197.3	71.0
	IV	137.9	2230.7	1.21	199.5	69.1
1986	I	144.2	2255.2	1.17	201.7	71.5
	II					
	III					
	IV					

TABLE 1. Non-metallic Mineral Products

TABLEAU 1. Produits des minéraux non métalliques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	56.1	1239.1	2.96	74.2	75.6
	II	59.1	1246.9	2.83	74.7	79.2
	III	60.5	1254.8	2.78	75.1	80.5
	IV	62.2	1262.6	2.72	75.6	82.3
1962	I	63.0	1270.5	2.70	76.1	82.8
	II	68.9	1280.6	2.49	76.7	89.9
	III	69.4	1290.8	2.49	77.3	89.8
	IV	70.6	1300.9	2.47	77.9	90.6
1963	I	66.2	1311.1	2.66	78.5	84.3
	II	68.9	1320.6	2.57	79.1	87.1
	III	70.3	1330.2	2.54	79.6	88.3
	IV	68.9	1339.6	2.61	80.2	85.9
1964	I	76.5	1349.1	2.36	80.8	94.7
	II	72.2	1367.6	2.54	81.9	88.2
	III	74.7	1386.1	2.49	83.0	90.0
	IV	80.4	1404.5	2.34	84.1	95.6
1965	I	81.8	1423.0	2.33	85.2	96.0
	II	81.2	1446.3	2.39	86.6	93.8
	III	83.8	1469.7	2.35	88.0	95.2
	IV	86.1	1493.1	2.33	89.4	96.3
1966	I	90.8	1516.5	2.24	90.8	100.0
	II	85.5	1553.1	2.44	93.0	91.9
	III	84.9	1589.8	2.51	95.2	89.2
	IV	82.5	1626.6	2.64	97.4	84.7
1967	I	81.3	1663.4	2.74	99.6	81.6
	II	78.4	1687.1	2.89	101.0	77.6
	III	79.9	1710.9	2.87	102.4	78.0
	IV	83.0	1734.6	2.80	103.9	79.9
1968	I	82.1	1758.4	2.87	105.3	78.0
	II	89.8	1772.0	2.65	106.1	84.6
	III	89.2	1785.6	2.68	106.9	83.4
	IV	87.5	1799.2	2.76	107.7	81.2
1969	I	90.3	1812.9	2.69	108.5	83.2
	II	91.3	1835.8	2.70	109.9	83.1
	III	91.4	1858.8	2.73	111.3	82.1
	IV	89.1	1881.7	2.83	112.7	79.1
1970	I	87.5	1904.6	2.92	114.0	76.7
	II	83.0	1928.8	3.12	115.5	71.9
	III	85.4	1953.0	3.07	116.9	73.0
	IV	90.3	1977.1	2.94	118.4	76.3
1971	I	91.6	2001.3	2.93	119.8	76.4
	II	98.9	2007.4	2.72	120.2	82.3
	III	101.4	2013.6	2.66	120.6	84.1
	IV	106.8	2019.7	2.54	120.9	88.3
1972	I	103.2	2025.9	2.63	121.3	85.1
	II	108.7	2045.5	2.52	122.5	88.8
	III	110.9	2065.1	2.50	123.6	89.7
	IV	112.5	2084.7	2.49	124.8	90.1
1973	I	120.7	2104.4	2.34	126.0	95.8
	II	117.2	2136.8	2.44	127.9	91.6
	III	120.6	2169.3	2.41	129.9	92.9
	IV	119.7	2201.7	2.47	131.8	90.8

TABLE 1. Non-metallic Mineral Products

TABLEAU 1. Produits des minéraux non métalliques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	130.8	2234.2	2.29	133.8	97.8
	II	126.8	2255.6	2.39	135.1	93.9
	III	123.9	2277.1	2.46	136.3	90.9
	IV	119.3	2298.6	2.58	137.6	86.7
1975	I	114.1	2320.2	2.73	138.9	82.1
	II	114.1	2340.4	2.75	140.1	81.4
	III	118.9	2360.7	2.66	141.3	84.1
	IV	124.1	2380.9	2.57	142.6	87.1
1976	I	126.2	2401.2	2.55	143.8	87.8
	II	123.5	2425.4	2.63	145.2	85.0
	III	118.9	2449.7	2.76	146.7	81.1
	IV	115.3	2473.9	2.88	148.1	77.8
1977	I	121.0	2498.2	2.77	149.6	80.9
	II	119.5	2522.8	2.83	151.1	79.1
	III	118.1	2547.5	2.89	152.5	77.4
	IV	119.0	2572.0	2.90	154.0	77.3
1978	I	121.2	2596.6	2.87	155.5	78.0
	II	124.3	2615.3	2.82	156.6	79.4
	III	130.8	2634.1	2.70	157.7	82.9
	IV	132.8	2652.7	2.68	158.8	83.6
1979	I	132.3	2671.4	2.71	159.9	82.7
	II	134.3	2698.5	2.69	161.6	83.1
	III	138.4	2725.7	2.64	163.2	84.8
	IV	132.7	2752.8	2.78	164.8	80.5
1980	I	128.7	2780.0	2.90	166.5	77.3
	II	117.1	2793.2	3.20	167.2	70.0
	III	120.6	2806.4	3.12	168.0	71.8
	IV	124.0	2819.6	3.05	168.8	73.4
1981	I	120.8	2832.8	3.14	169.6	71.2
	II	124.7	2843.2	3.06	170.2	73.3
	III	118.7	2853.7	3.22	170.9	69.5
	IV	115.3	2864.1	3.33	171.5	67.2
1982	I	98.9	2874.6	3.90	172.1	57.5
	II	99.0	2864.3	3.88	171.5	57.7
	III	95.5	2854.0	4.01	170.9	55.9
	IV	94.5	2843.7	4.04	170.3	55.5
1983	I	98.4	2833.5	3.86	169.7	58.0
	II	100.9	2822.4	3.75	169.0	59.7
	III	106.1	2811.3	3.55	168.3	63.0
	IV	102.9	2800.2	3.65	167.7	61.4
1984	I	110.3	2789.2	3.39	167.0	66.0
	II	110.8	2780.6	3.37	166.5	66.6
	III	111.9	2772.0	3.32	166.0	67.4
	IV	114.5	2763.4	3.24	165.5	69.2
1985	I	113.2	2754.9	3.26	164.9	68.6
	II	121.0	2748.4	3.05	164.6	73.5
	III	121.3	2742.0	3.03	164.2	73.9
	IV	123.7	2735.4	2.97	163.8	75.5
1986	I	131.7	2728.8	2.78	163.4	80.6
	II					
	III					
	IV					



TABLE 1. Petroleum and Coal Products

TABLEAU 1. Dérivés du pétrole et du charbon

		Index of industrial production Indice de la production industrielle	Gross capital stock Stock de capital brut	Capital-output ratio Coefficient de capital	Index of potential output Indice de la production potentielle	Capacity utilization rate Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	59.4	1795.5	11.52	75.9	78.2
	II	63.5	1801.6	10.81	76.2	83.3
	III	62.7	1807.8	10.98	76.5	82.0
	IV	62.8	1813.9	11.00	76.7	81.9
1962	I	66.2	1820.1	10.47	77.0	86.0
	II	65.9	1839.7	10.63	77.8	84.7
	III	66.7	1859.4	10.62	78.6	84.8
	IV	69.7	1879.1	10.27	79.5	87.7
1963	I	70.7	1898.8	10.23	80.3	88.0
	II	70.7	1909.6	10.29	80.8	87.5
	III	74.2	1920.4	9.86	81.2	91.4
	IV	74.3	1931.1	9.90	81.7	91.0
1964	I	73.2	1941.9	10.11	82.1	89.1
	II	72.2	1944.8	10.26	82.3	87.8
	III	72.3	1947.7	10.26	82.4	87.8
	IV	74.1	1950.6	10.03	82.5	89.8
1965	I	76.3	1953.5	9.75	82.6	92.3
	II	75.1	1961.2	9.95	83.0	90.5
	III	76.6	1968.9	9.79	83.3	92.0
	IV	74.9	1976.6	10.05	83.6	89.6
1966	I	76.7	1984.4	9.86	83.9	91.4
	II	80.3	1998.6	9.48	84.5	95.0
	III	79.3	2012.8	9.67	85.1	93.1
	IV	80.8	2027.0	9.56	85.7	94.2
1967	I	78.4	2041.3	9.92	86.3	90.8
	II	79.9	2065.0	9.85	87.3	91.5
	III	79.9	2088.8	9.96	88.3	90.4
	IV	81.6	2112.6	9.86	89.4	91.3
1968	I	86.2	2136.5	9.44	90.4	95.4
	II	90.6	2168.4	9.12	91.7	98.8
	III	88.5	2200.3	9.47	93.1	95.1
	IV	89.7	2232.2	9.48	94.4	95.0
1969	I	93.1	2264.1	9.26	95.8	97.2
	II	87.7	2294.1	9.97	97.0	90.4
	III	95.3	2324.2	9.29	98.3	96.9
	IV	92.1	2354.3	9.74	99.6	92.5
1970	I	93.6	2384.5	9.70	100.9	92.8
	II	94.6	2441.2	9.83	103.3	91.6
	III	92.6	2498.0	10.28	105.7	87.6
	IV	96.7	2554.7	10.06	108.1	89.5
1971	I	92.0	2611.5	10.81	110.5	83.3
	II	97.3	2657.3	10.40	112.4	86.6
	III	102.7	2703.2	10.03	114.3	89.8
	IV	107.9	2749.0	9.71	116.3	92.8
1972	I	108.4	2794.9	9.82	118.2	91.7
	II	108.4	2840.5	9.98	120.1	90.2
	III	114.9	2886.1	9.57	122.1	94.1
	IV	116.9	2931.6	9.55	124.0	94.3
1973	I	120.3	2977.2	9.43	125.9	95.5
	II	123.3	3037.2	9.38	128.5	96.0
	III	131.0	3097.2	9.01	131.0	100.0
	IV	128.4	3157.3	9.37	133.5	96.1

TABLE 1. Petroleum and Coal Products

TABLEAU 1. Dérivés du pétrole et du charbon

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	132.2	3217.4	9.27	136.1	97.1
	II	130.2	3287.8	9.62	139.1	93.6
	III	128.1	3358.2	9.99	142.0	90.2
	IV	130.6	3428.6	10.00	145.0	90.1
1975	I	124.4	3499.1	10.72	148.0	84.1
	II	135.1	3561.6	10.04	150.6	89.7
	III	126.3	3624.1	10.93	153.3	82.4
	IV	127.7	3686.6	11.00	155.9	81.9
1976	I	125.7	3749.1	11.36	158.6	79.3
	II	128.9	3786.8	11.19	160.2	80.5
	III	123.8	3824.6	11.77	161.8	76.5
	IV	127.0	3862.3	11.59	163.4	77.7
1977	I	136.7	3900.1	10.87	165.0	82.9
	II	138.1	3936.0	10.86	166.5	83.0
	III	133.6	3971.9	11.33	168.0	79.5
	IV	134.7	4007.7	11.33	169.5	79.5
1978	I	134.6	4043.5	11.44	171.0	78.7
	II	134.7	4068.4	11.51	172.1	78.3
	III	143.4	4093.3	10.87	173.1	82.8
	IV	144.2	4118.2	10.88	174.2	82.8
1979	I	146.0	4143.1	10.81	175.2	83.3
	II	147.6	4158.6	10.73	175.9	83.9
	III	147.3	4174.1	10.80	176.5	83.4
	IV	149.4	4189.7	10.68	177.2	84.3
1980	I	151.3	4170.9	10.50	176.4	85.8
	II	146.6	4152.2	10.79	175.6	83.5
	III	142.1	4133.4	11.08	174.8	81.3
	IV	146.3	4114.6	10.71	174.0	84.1
1981	I	145.0	4169.4	10.95	176.4	82.2
	II	146.9	4224.1	10.95	178.7	82.2
	III	139.8	4278.9	11.66	181.0	77.2
	IV	133.5	4333.6	12.37	183.3	72.8
1982	I	124.8	4367.6	13.33	184.7	67.6
	II	122.7	4401.7	13.67	186.2	65.9
	III	124.9	4435.7	13.53	187.6	66.6
	IV	119.2	4469.7	14.28	189.1	63.1
1983	I	117.7	4352.0	14.09	184.1	63.9
	II	113.8	4234.3	14.17	179.1	63.5
	III	128.6	4116.6	12.19	174.1	73.9
	IV	125.3	3998.8	12.16	169.1	74.1
1984	I	126.9	4028.9	12.09	170.4	74.5
	II	126.4	4059.0	12.23	171.7	73.6
	III	119.1	4089.1	13.08	173.0	68.9
	IV	129.2	4119.1	12.15	174.2	74.2
1985	I	116.0	4124.1	13.54	174.4	66.5
	II	122.4	4129.1	12.85	174.6	70.1
	III	121.1	4134.1	13.00	174.9	69.3
	IV	123.7	4139.1	12.75	175.1	70.7
1986	I	119.8	4102.0	13.04	173.5	69.0
	II					
	III					
	IV					

TABLE 1. Chemical and Chemical Products

TABEAU 1. Produits chimiques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	46.7	2157.3	4.08	62.7	74.4
	II	48.2	2189.6	4.02	63.7	75.7
	III	49.5	2221.9	3.97	64.6	76.6
	IV	50.6	2254.2	3.94	65.5	77.2
1962	I	51.6	2286.5	3.92	66.5	77.6
	II	53.4	2306.8	3.82	67.1	79.6
	III	52.5	2327.1	3.92	67.7	77.6
	IV	51.8	2347.4	4.01	68.3	75.9
1963	I	53.5	2367.7	3.91	68.8	77.7
	II	55.1	2392.0	3.84	69.6	79.2
	III	56.6	2416.3	3.77	70.3	80.6
	IV	57.9	2440.5	3.73	71.0	81.6
1964	I	61.4	2464.8	3.55	71.7	85.7
	II	62.1	2494.3	3.55	72.5	85.6
	III	65.5	2523.9	3.41	73.4	89.3
	IV	67.4	2553.4	3.35	74.2	90.8
1965	I	66.0	2582.9	3.46	75.1	87.9
	II	68.9	2648.9	3.40	77.0	89.5
	III	71.6	2714.9	3.35	78.9	90.7
	IV	74.6	2780.9	3.30	80.9	92.3
1966	I	76.2	2847.0	3.30	82.8	92.1
	II	76.6	2908.8	3.36	84.6	90.6
	III	77.1	2970.7	3.41	86.4	89.3
	IV	77.4	3032.5	3.46	88.2	87.8
1967	I	78.0	3094.4	3.51	90.0	86.7
	II	78.5	3152.1	3.55	91.7	85.7
	III	79.7	3209.9	3.56	93.3	85.4
	IV	80.5	3267.6	3.59	95.0	84.7
1968	I	82.2	3325.3	3.58	96.7	85.0
	II	83.5	3389.4	3.59	98.6	84.7
	III	86.1	3453.6	3.55	100.4	85.7
	IV	89.0	3517.8	3.49	102.3	87.0
1969	I	91.9	3582.1	3.45	104.2	88.2
	II	93.8	3623.9	3.42	105.4	89.0
	III	95.8	3665.7	3.38	106.6	89.9
	IV	93.9	3707.5	3.49	107.8	87.1
1970	I	96.2	3749.3	3.45	109.0	88.2
	II	95.1	3794.6	3.53	110.3	86.2
	III	92.5	3840.0	3.67	111.7	82.8
	IV	95.5	3885.3	3.60	113.0	84.5
1971	I	98.0	3930.6	3.55	114.3	85.7
	II	99.7	3962.5	3.51	115.2	86.5
	III	101.2	3994.5	3.49	116.1	87.1
	IV	100.9	4026.4	3.53	117.1	86.2
1972	I	102.0	4058.4	3.52	118.0	86.4
	II	104.9	4084.7	3.44	118.8	88.3
	III	106.8	4111.0	3.40	119.5	89.3
	IV	109.3	4137.3	3.35	120.3	90.9
1973	I	114.2	4163.6	3.22	121.1	94.3
	II	118.6	4206.0	3.14	122.3	97.0
	III	120.5	4248.4	3.12	123.5	97.5
	IV	123.7	4290.9	3.07	124.8	99.1

TABLE 1. Chemical and Chemical Products

TABLEAU 1. Produits chimiques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	126.0	4333.4	3.04	126.0	100.0
	II	124.5	4423.0	3.14	128.6	96.8
	III	126.3	4512.7	3.16	131.2	96.3
	IV	123.0	4602.5	3.31	133.8	91.9
1975	I	117.9	4692.3	3.52	136.4	86.4
	II	112.4	4830.6	3.80	140.5	80.0
	III	115.0	4968.9	3.82	144.5	79.6
	IV	120.3	5107.2	3.75	148.5	81.0
1976	I	121.7	5245.6	3.81	152.5	79.8
	II	124.6	5405.1	3.83	157.2	79.3
	III	126.1	5564.6	3.90	161.8	77.9
	IV	127.6	5724.2	3.97	166.4	76.7
1977	I	128.3	5883.8	4.05	171.1	75.0
	II	133.2	6043.2	4.01	175.7	75.8
	III	134.1	6202.7	4.09	180.4	74.4
	IV	132.4	6362.1	4.25	185.0	71.6
1978	I	135.3	6521.6	4.26	189.6	71.4
	II	136.6	6660.8	4.31	193.7	70.5
	III	139.5	6800.0	4.31	197.7	70.6
	IV	146.8	6939.2	4.18	201.8	72.8
1979	I	149.6	7078.5	4.18	205.8	72.7
	II	153.6	7184.1	4.13	208.9	73.5
	III	159.2	7289.7	4.05	212.0	75.1
	IV	157.5	7395.4	4.15	215.0	73.2
1980	I	157.8	7501.2	4.20	218.1	72.3
	II	153.7	7567.8	4.35	220.0	69.8
	III	151.0	7634.5	4.47	222.0	68.0
	IV	157.8	7701.2	4.31	223.9	70.5
1981	I	159.3	7767.9	4.31	225.9	70.5
	II	156.1	7929.7	4.49	230.6	67.7
	III	156.7	8091.5	4.56	235.3	66.6
	IV	152.9	8253.3	4.77	240.0	63.7
1982	I	146.9	8415.2	5.06	244.7	60.0
	II	143.0	8561.2	5.29	248.9	57.4
	III	143.2	8707.2	5.38	253.2	56.6
	IV	142.3	8853.2	5.50	257.4	55.3
1983	I	150.3	8999.2	5.29	261.7	57.4
	II	154.6	9076.8	5.19	263.9	58.6
	III	159.7	9154.4	5.07	266.2	60.0
	IV	162.2	9231.9	5.03	268.4	60.4
1984	I	161.0	9309.5	5.11	270.7	59.5
	II	166.8	9326.2	4.94	271.2	61.5
	III	168.2	9343.0	4.91	271.7	61.9
	IV	166.4	9359.7	4.97	272.1	61.1
1985	I	170.1	9376.4	4.87	272.6	62.4
	II	171.5	9383.5	4.84	272.8	62.9
	III	174.9	9390.7	4.75	273.0	64.1
	IV	176.0	9397.8	4.72	273.3	64.4
1986	I	170.4	9404.9	4.88	273.5	62.3
	II					
	III					
	IV					

TABLE 1. Miscellaneous Manufacturing

TABLEAU 1. Industries diverses

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1961	I	55.2	252.2	0.84	65.4	84.4
	II	57.0	254.5	0.82	66.0	86.4
	III	58.1	256.9	0.81	66.6	87.3
	IV	60.2	259.2	0.79	67.2	89.6
1962	I	59.8	261.6	0.80	67.8	88.2
	II	60.9	265.5	0.80	68.8	88.5
	III	62.7	269.4	0.79	69.8	89.8
	IV	63.6	273.3	0.79	70.8	89.8
1963	I	63.0	277.3	0.81	71.9	87.7
	II	64.0	280.7	0.81	72.8	88.0
	III	65.0	284.2	0.80	73.7	88.2
	IV	66.8	287.6	0.79	74.5	89.6
1964	I	67.9	291.1	0.79	75.4	90.0
	II	70.3	295.1	0.77	76.5	91.9
	III	71.7	299.1	0.77	77.5	92.5
	IV	72.1	303.0	0.77	78.5	91.8
1965	I	73.1	306.9	0.77	79.5	91.9
	II	74.8	312.0	0.77	80.9	92.5
	III	76.5	317.1	0.76	82.2	93.1
	IV	76.2	322.1	0.78	83.5	91.3
1966	I	79.0	327.1	0.76	84.8	93.2
	II	81.2	335.3	0.76	86.9	93.4
	III	84.2	343.6	0.75	89.1	94.5
	IV	85.7	351.7	0.75	91.2	94.0
1967	I	83.2	359.9	0.79	93.3	89.2
	II	83.9	366.7	0.80	95.0	88.3
	III	85.6	373.6	0.80	96.8	88.4
	IV	88.3	380.2	0.79	98.5	89.6
1968	I	86.1	386.9	0.83	100.3	85.9
	II	89.6	393.2	0.81	101.9	87.9
	III	90.7	399.6	0.81	103.6	87.6
	IV	92.7	406.0	0.80	105.2	88.1
1969	I	91.8	412.4	0.83	106.9	85.9
	II	94.1	418.8	0.82	108.5	86.7
	III	96.1	425.3	0.81	110.2	87.2
	IV	98.9	431.7	0.80	111.9	88.4
1970	I	94.7	438.2	0.85	113.6	83.4
	II	92.8	443.5	0.88	114.9	80.7
	III	94.5	448.8	0.87	116.3	81.2
	IV	95.6	454.1	0.87	117.7	81.2
1971	I	91.0	459.4	0.93	119.1	76.4
	II	100.3	463.4	0.85	120.1	83.5
	III	102.8	467.5	0.84	121.2	84.8
	IV	105.2	471.5	0.82	122.2	86.1
1972	I	100.4	475.5	0.87	123.2	81.5
	II	106.1	477.1	0.83	123.7	85.8
	III	112.4	478.8	0.78	124.1	90.6
	IV	114.3	480.4	0.77	124.5	91.8
1973	I	115.3	482.0	0.77	124.9	92.3
	II	113.4	486.0	0.79	126.0	90.0
	III	117.2	490.1	0.77	127.0	92.3
	IV	121.6	494.1	0.75	128.1	95.0



TABLE 1. Miscellaneous Manufacturing

TABLEAU 1. Industries diverses

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1971 = 100	\$ millions			
1974	I	129.1	498.1	0.71	129.1	100.0
	II	128.7	502.9	0.72	130.3	98.7
	III	121.9	507.7	0.77	131.6	92.6
	IV	121.2	512.5	0.78	132.8	91.2
1975	I	118.0	517.3	0.81	134.1	88.0
	II	120.3	517.8	0.79	134.2	89.6
	III	120.1	518.3	0.79	134.3	89.4
	IV	121.6	518.8	0.78	134.5	90.4
1976	I	124.9	519.3	0.76	134.6	92.8
	II	126.0	521.3	0.76	135.1	93.3
	III	125.6	523.3	0.77	135.6	92.6
	IV	122.6	525.3	0.79	136.1	90.0
1977	I	123.7	527.3	0.78	136.7	90.5
	II	120.0	527.5	0.81	136.7	87.8
	III	117.0	527.7	0.83	136.8	85.5
	IV	120.4	527.8	0.81	136.8	88.0
1978	I	126.0	528.0	0.77	136.8	92.1
	II	125.6	530.2	0.78	137.4	91.4
	III	129.7	532.4	0.75	138.0	94.0
	IV	135.5	534.6	0.72	138.6	97.8
1979	I	130.0	536.8	0.76	139.1	93.4
	II	137.1	538.8	0.72	139.6	98.2
	III	137.2	540.8	0.72	140.2	97.9
	IV	133.5	542.8	0.75	140.7	94.9
1980	I	133.0	544.8	0.75	141.2	94.2
	II	137.7	550.1	0.73	142.6	96.6
	III	138.0	555.4	0.74	144.0	95.9
	IV	132.3	560.8	0.78	145.4	91.0
1981	I	136.7	566.2	0.76	146.8	93.2
	II	135.0	569.3	0.77	147.6	91.5
	III	134.3	572.4	0.78	148.4	90.5
	IV	125.5	575.4	0.84	149.1	84.2
1982	I	122.8	578.4	0.87	149.9	81.9
	II	119.2	579.5	0.89	150.2	79.4
	III	116.5	580.6	0.92	150.5	77.4
	IV	117.5	581.6	0.91	150.7	77.9
1983	I	115.3	582.6	0.93	151.0	76.4
	II	115.3	585.6	0.93	151.8	76.0
	III	116.9	588.6	0.92	152.6	76.6
	IV	119.3	591.5	0.91	153.3	77.8
1984	I	120.8	594.5	0.90	154.1	78.4
	II	115.8	599.0	0.95	155.3	74.6
	III	113.7	603.5	0.97	156.4	72.7
	IV	116.2	608.0	0.96	157.6	73.7
1985	I	115.3	612.6	0.98	158.8	72.6
	II	122.7	618.8	0.93	160.4	76.5
	III	126.4	625.0	0.91	162.0	78.0
	IV	124.4	631.1	0.93	163.6	76.1
1986	I	120.9	637.2	0.97	165.2	73.2
	II					
	III					
	IV					

TABLE 2. Aggregates of Capacity Utilization Rates

TABEAU 2. Les agrégations des taux d'utilisation de la capacité

		Durable manufacturing industries  Industries manufacturières de biens durables	Non-durable manufacturing industries  Industries manufacturières de biens non durables	Total manufacturing industries  Ensemble du secteur manufacturier
1961	I	63.2	80.7	71.8
	II	65.3	81.2	73.2
	III	66.7	82.9	74.7
	IV	68.4	83.5	75.8
1962	I	69.5	83.6	76.5
	II	72.1	84.5	78.2
	III	73.4	84.7	78.9
	IV	73.7	83.7	78.7
1963	I	74.0	84.1	79.0
	II	75.0	85.3	80.1
	III	75.0	85.5	80.2
	IV	78.1	86.4	82.2
1964	I	80.3	88.1	84.2
	II	80.0	88.4	84.2
	III	80.5	88.3	84.3
	IV	81.9	89.3	85.5
1965	I	84.2	88.4	86.3
	II	85.5	87.9	86.7
	III	85.4	89.0	87.2
	IV	88.7	89.9	89.3
1966	I	89.0	90.6	89.8
	II	87.3	90.0	88.6
	III	85.3	88.9	87.1
	IV	85.6	88.5	87.1
1967	I	83.9	87.5	85.7
	II	82.6	87.0	84.7
	III	82.4	87.6	84.9
	IV	81.9	86.6	84.2
1968	I	79.9	87.4	83.6
	II	83.4	87.5	85.4
	III	85.2	86.3	85.7
	IV	86.9	88.5	87.7
1969	I	87.5	89.5	88.5
	II	87.6	89.4	88.5
	III	85.7	89.8	87.7
	IV	84.2	88.7	86.4
1970	I	83.6	88.2	85.9
	II	79.9	86.3	83.1
	III	78.6	85.0	81.8
	IV	75.4	85.9	80.6
1971	I	78.0	85.0	81.5
	II	79.7	85.5	82.6
	III	81.6	87.2	84.4
	IV	82.5	87.6	85.0
1972	I	80.8	87.5	84.1
	II	82.3	89.5	85.9
	III	83.3	90.2	86.7
	IV	86.5	91.4	88.9
1973	I	91.0	92.3	91.6
	II	89.9	92.2	91.0
	III	90.8	91.5	91.2
	IV	91.2	93.5	92.3

TABLE 2. Aggregates of Capacity Utilization Rates

TABLEAU 2. Les agrégations des taux d'utilisation de la capacité

		Durable manufacturing industries  Industries manufacturières de biens durables	Non-durable manufacturing industries  Industries manufacturières de biens non durables	Total manufacturing industries  Ensemble du secteur manufacturier
1974	I	93.8	93.9	93.9
	II	91.2	92.0	91.6
	III	89.7	89.3	89.5
	IV	87.3	86.6	87.0
1975	I	80.4	83.9	82.1
	II	79.7	82.3	81.0
	III	80.6	81.1	80.8
	IV	81.2	81.2	81.2
1976	I	81.8	83.4	82.6
	II	82.5	86.8	84.6
	III	81.3	86.2	83.8
	IV	80.1	84.5	82.3
1977	I	82.3	84.6	83.4
	II	81.1	84.2	82.6
	III	80.7	83.3	82.0
	IV	80.3	83.3	81.7
1978	I	79.2	84.6	81.8
	II	82.3	85.0	83.6
	III	82.8	86.0	84.4
	IV	85.4	88.1	86.8
1979	I	87.5	87.9	87.7
	II	85.5	88.4	86.9
	III	85.2	88.3	86.7
	IV	83.4	87.9	85.6
1980	I	82.0	87.9	84.9
	II	75.4	85.7	80.5
	III	75.3	84.8	80.0
	IV	77.5	85.0	81.2
1981	I	76.8	85.6	81.1
	II	78.8	85.7	82.2
	III	74.3	83.7	78.9
	IV	69.3	81.6	75.4
1982	I	65.1	78.3	71.6
	II	62.5	76.2	69.3
	III	60.7	75.5	68.0
	IV	56.1	74.7	65.3
1983	I	59.5	77.5	68.4
	II	61.3	78.3	69.7
	III	63.6	79.6	71.5
	IV	67.9	80.7	74.2
1984	I	68.8	79.9	74.3
	II	68.0	80.8	74.3
	III	71.3	81.1	76.2
	IV	70.2	81.3	75.7
1985	I	70.6	80.3	75.4
	II	71.8	81.2	76.4
	III	73.4	82.5	77.9
	IV	73.0	83.8	78.3
1986	I	73.2	83.5	78.2
	II			
	III			
	IV			

TABLE 3. Annual Averages of Utilization Rates

TABLEAU 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation

	Food and beverages  Aliments et boissons	Tobacco products  Tabacs	Rubber and plastics products industries  Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique	Leather  Cuir	Textile  Textiles	Knitting mills and clothing(1)  Bonneterie et vêtements(1)
1961	95.6	93.8	60.9	93.3	55.6	61.7
1962	95.7	93.5	76.1	95.9	61.8	65.1
1963	95.7	94.8	77.1	95.1	66.7	69.0
1964	97.8	95.1	81.5	97.4	71.2	72.4
1965	97.3	95.3	82.5	98.2	70.0	74.7
1966	98.5	93.5	87.1	98.0	66.9	76.1
1967	99.4	93.8	87.8	93.2	66.3	74.4
1968	97.6	87.8	89.9	97.2	72.6	78.9
1969	96.7	87.9	91.4	94.9	81.1	80.2
1970	95.5	91.5	84.7	87.8	76.0	79.2
1971	95.5	90.3	81.7	90.1	81.5	83.4
1972	97.3	92.4	84.1	84.6	90.5	87.4
1973	96.6	92.2	88.6	84.4	92.7	88.8
1974	91.6	95.2	82.3	84.5	86.2	84.5
1975	88.4	90.2	71.0	81.9	79.9	84.6
1976	91.0	91.3	77.3	84.9	80.1	89.0
1977	89.8	90.3	80.9	77.0	84.4	83.8
1978	88.1	87.4	84.3	85.8	89.4	89.2
1979	88.2	88.5	91.6	88.5	97.9	94.1
1980	85.7	87.1	82.2	83.3	92.3	88.4
1981	84.7	87.6	82.0	83.8	95.1	87.2
1982	82.1	85.8	70.8	75.7	76.4	80.4
1983	80.1	78.0	78.5	77.3	94.4	85.7
1984	78.8	74.2	90.4	82.9	94.5	90.5
1985	79.3	76.1	92.6	81.8	94.3	92.6
1986						

(1) Beginning in the first quarter of 1985, capacity utilization rates will no longer be calculated for knitting mills and clothing industries as individual industrial groups because the production data for these two industry groups have been amalgamated due to changes in the industrial classification. - Depuis le premier trimestre de 1985, les taux d'utilisation de la capacité ne sont plus calculés séparément pour la bonneterie et pour les vêtements, les données pour ces deux branches d'activité ayant été amalgamées à la suite de la modification de la Classification des industries.

TABLE 3. Annual Averages of Utilization Rates

TABLEAU 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation

	Wood Bois	Furniture and fixtures Meubles et accessoires	Paper and allied industries Papiers et industries connexes	Printing, publishing and allied industries Impression publication et industries connexes	Primary metals Métaux primaires
1961	85.8	77.3	91.7	75.4	81.5
1962	90.0	82.2	92.0	75.0	85.1
1964	93.7	85.6	93.6	73.7	86.9
1964	98.2	88.0	98.6	71.3	93.4
1965	96.8	94.6	96.9	72.7	97.4
1966	94.6	99.5	95.9	75.1	96.1
1967	92.8	94.1	87.3	74.9	87.1
1968	92.9	90.6	86.2	74.3	92.5
1969	92.0	91.3	92.6	75.3	91.4
1970	81.0	83.1	87.9	73.6	93.1
1971	83.5	83.4	83.1	74.0	87.6
1972	82.4	93.7	87.8	77.7	85.2
1973	85.4	95.8	90.8	82.7	91.2
1974	76.1	88.3	93.8	83.8	92.6
1975	63.6	77.9	71.3	82.5	78.6
1976	75.1	80.4	80.9	86.4	73.2
1977	76.0	72.4	79.4	85.7	76.7
1978	75.6	78.5	86.6	88.7	79.6
1979	75.4	82.3	86.4	90.9	80.9
1980	69.8	80.3	86.2	96.0	78.7
1981	64.0	86.1	82.2	94.7	74.5
1982	53.5	65.9	72.8	87.1	59.1
1983	65.1	71.5	77.0	92.4	64.3
1984	65.7	74.1	80.2	95.0	74.7
1985	69.5	80.5	82.5	95.6	75.0
1986					



TABLE 3. Annual Averages of Utilization Rates

TABLEAU 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation

	Metal fabricating  Fabrications métalliques	Machinery  Machines	Transportation equipment  Matériel de transport	Electrical products  Appareils et fournitures électriques	Non-metallic mineral products  Produits des minéraux non métalliques	Petroleum and coal products  Dérivés du pétrole et du charbon
1961	69.1	58.6	39.3	69.0	79.4	81.4
1962	75.0	63.5	46.1	79.3	88.3	85.8
1963	79.3	66.0	52.1	82.5	86.4	89.5
1964	85.8	72.5	54.7	88.4	92.1	88.6
1965	93.9	75.2	62.2	94.5	95.3	91.1
1966	97.8	80.5	60.8	98.9	91.5	93.4
1967	92.1	76.9	64.9	91.8	79.3	91.0
1968	88.6	72.8	70.7	90.1	81.8	96.1
1969	91.7	79.3	75.7	93.1	81.9	94.3
1970	87.4	74.6	62.7	84.5	74.5	90.4
1971	86.2	73.2	69.1	84.2	82.8	88.1
1972	86.9	79.6	75.2	87.0	88.4	92.6
1973	92.7	85.0	89.8	93.7	92.8	96.9
1974	96.4	90.9	87.5	94.0	92.3	92.8
1975	83.5	84.4	82.8	82.0	83.7	84.5
1976	86.2	78.7	87.3	81.1	82.9	78.5
1977	83.2	77.1	90.7	77.2	78.7	81.2
1978	85.1	84.0	88.7	77.3	81.0	80.7
1979	89.0	94.4	88.2	85.0	82.8	83.7
1980	85.0	94.5	66.0	82.4	73.1	83.7
1981	83.7	90.8	60.4	84.7	70.3	78.6
1982	67.6	70.8	51.2	72.0	56.7	65.8
1983	63.9	59.7	58.8	67.7	60.5	68.9
1984	67.4	71.0	69.4	68.0	67.3	72.8
1985	72.0	71.7	70.7	70.8	72.9	69.2
1986						

TABLE 3. Annual Averages of Utilization Rates

TABLEAU 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation

	Chemical and chemical products  Produits chimiques	Miscellaneous manufacturing  Industries diverses	Durable goods  Biens durables	Non durable goods  Biens non durables	Manufacturing industries  Industries manufacturières
1961	76.0	86.9	65.9	82.1	73.9
1962	77.7	89.1	72.2	84.1	78.1
1963	79.8	88.4	75.5	85.3	80.4
1964	87.9	91.6	80.7	88.5	84.6
1965	90.1	92.2	86.0	88.8	87.4
1966	90.0	93.8	86.8	89.5	88.2
1967	85.6	88.9	82.7	87.2	84.9
1968	85.6	87.4	83.9	87.4	85.6
1969	88.6	87.1	86.3	89.4	87.8
1970	85.4	81.6	79.4	86.4	82.9
1971	86.4	82.7	80.5	86.3	83.4
1972	88.7	87.4	83.2	89.7	86.4
1973	97.0	92.4	90.7	92.4	91.5
1974	96.3	95.6	90.5	90.5	90.5
1975	81.8	89.4	80.5	82.1	81.3
1976	78.4	92.2	81.4	85.2	83.3
1977	74.2	88.0	81.1	83.9	82.4
1978	71.3	93.8	82.4	85.9	84.2
1979	73.6	96.1	85.4	88.1	86.7
1980	70.2	94.4	77.6	85.9	81.7
1981	67.1	89.9	74.8	84.2	79.4
1982	57.3	79.2	61.1	76.2	68.6
1983	59.1	76.7	63.1	79.0	71.0
1984	61.0	74.9	69.6	80.8	75.1
1985	63.5	75.8	72.2	82.0	77.0
1986					

Chart — 1

Graphique — 1

**Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1972-1986**

**Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1972-1986**

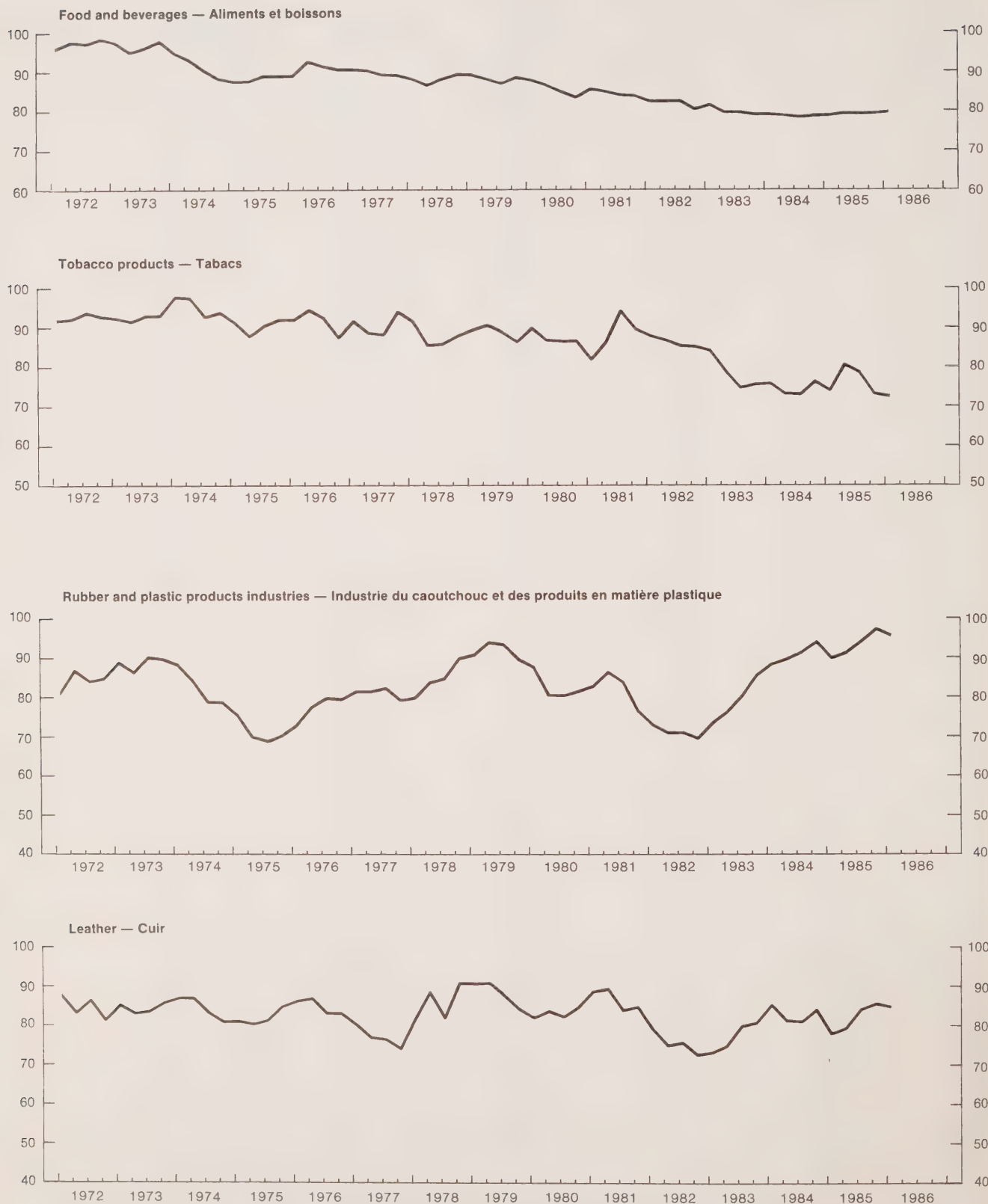


Chart — 1 continued

Graphique — 1 suite

### Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1972-1986

### Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1972-1986

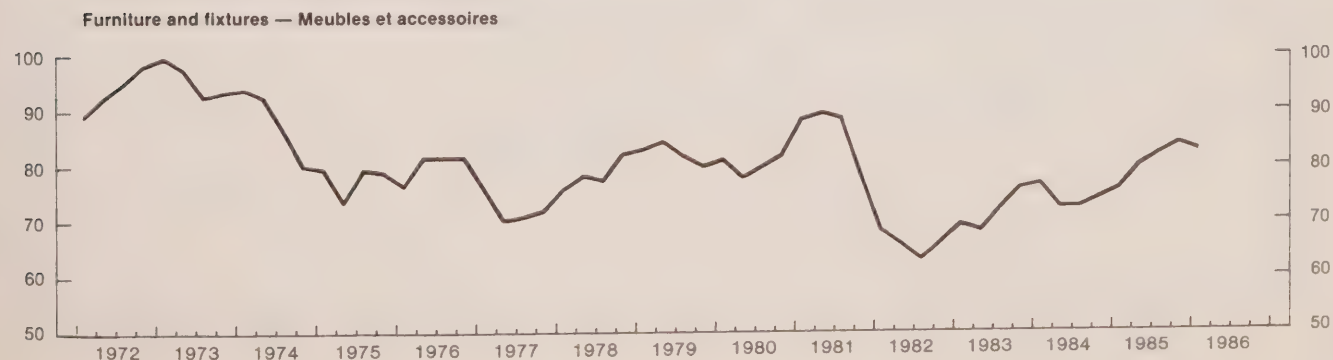
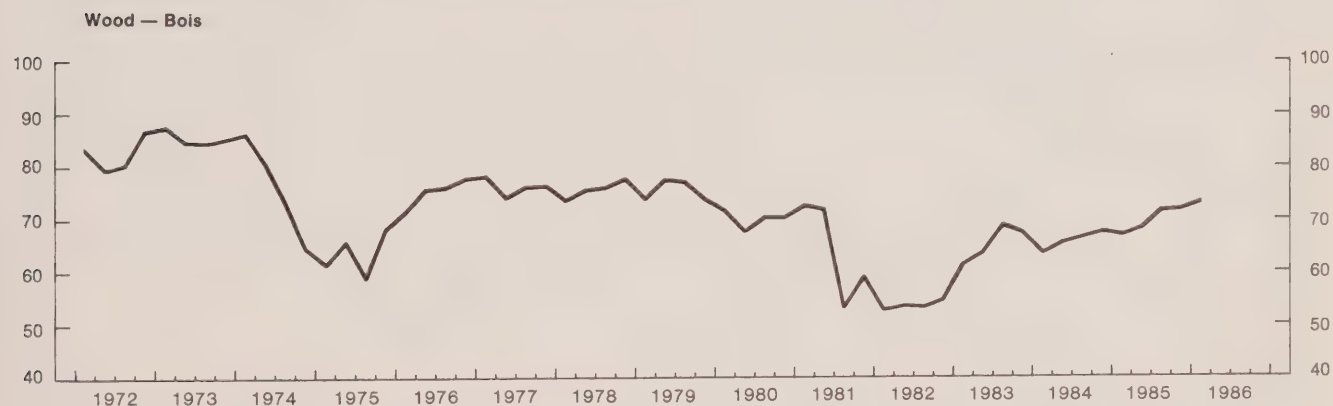
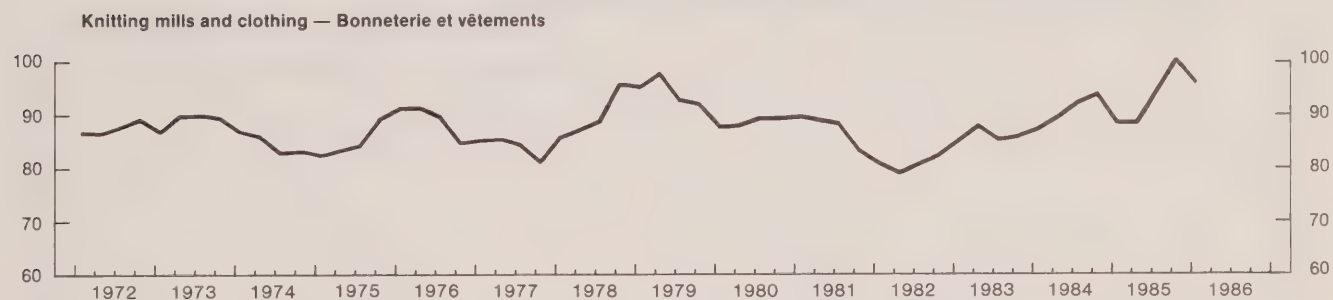
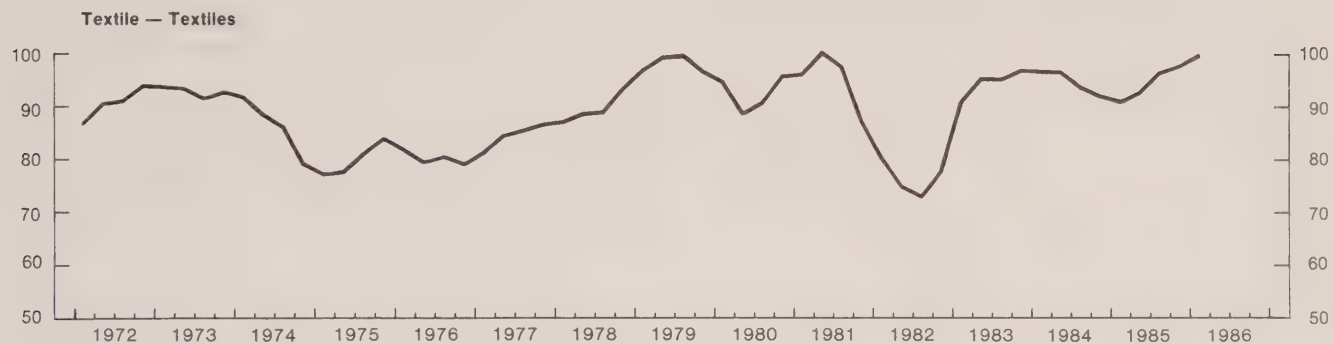


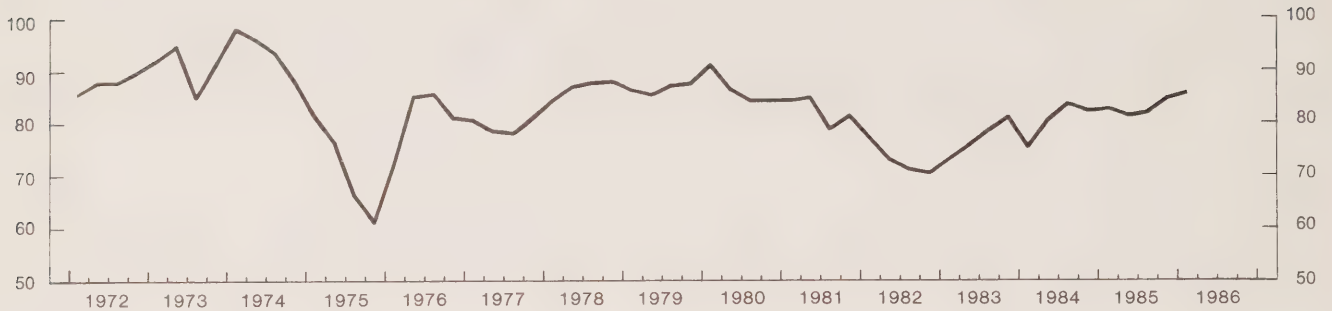
Chart — 1 continued

Graphique — 1 suite

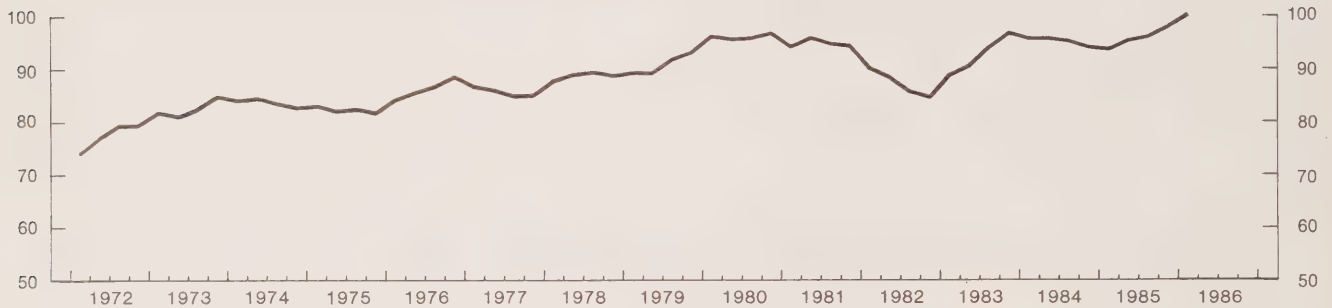
### Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1972-1986

Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1972-1986

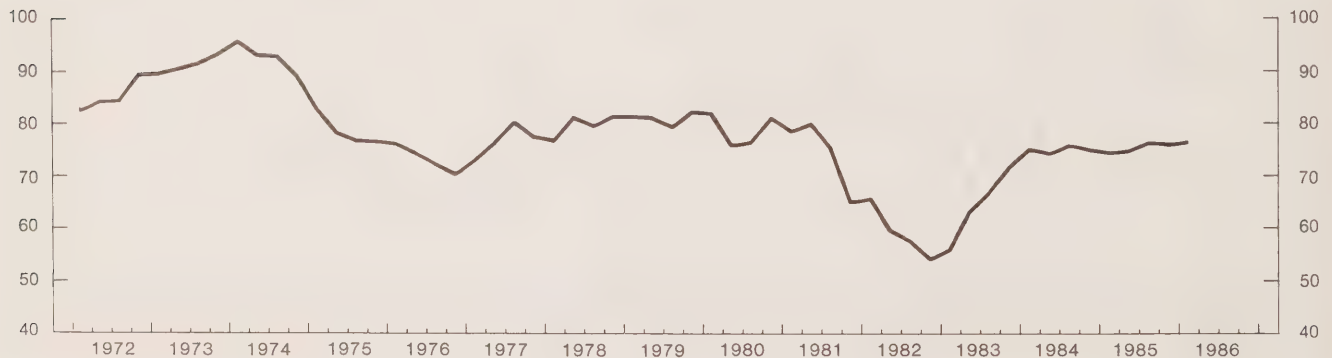
Paper and allied industries — Papiers et industries connexes



Printing, publishing and allied industries — Impression, publication et industries connexes



Primary metals — Métaux primaires



Metal fabricating — Fabrications métalliques

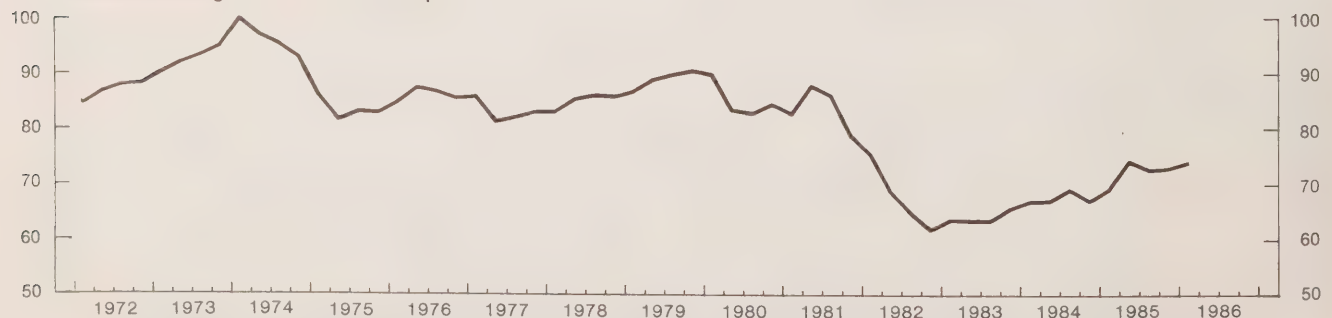




Chart — 1 continued

Graphique — 1 suite

### Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1972-1986

### Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1972-1986

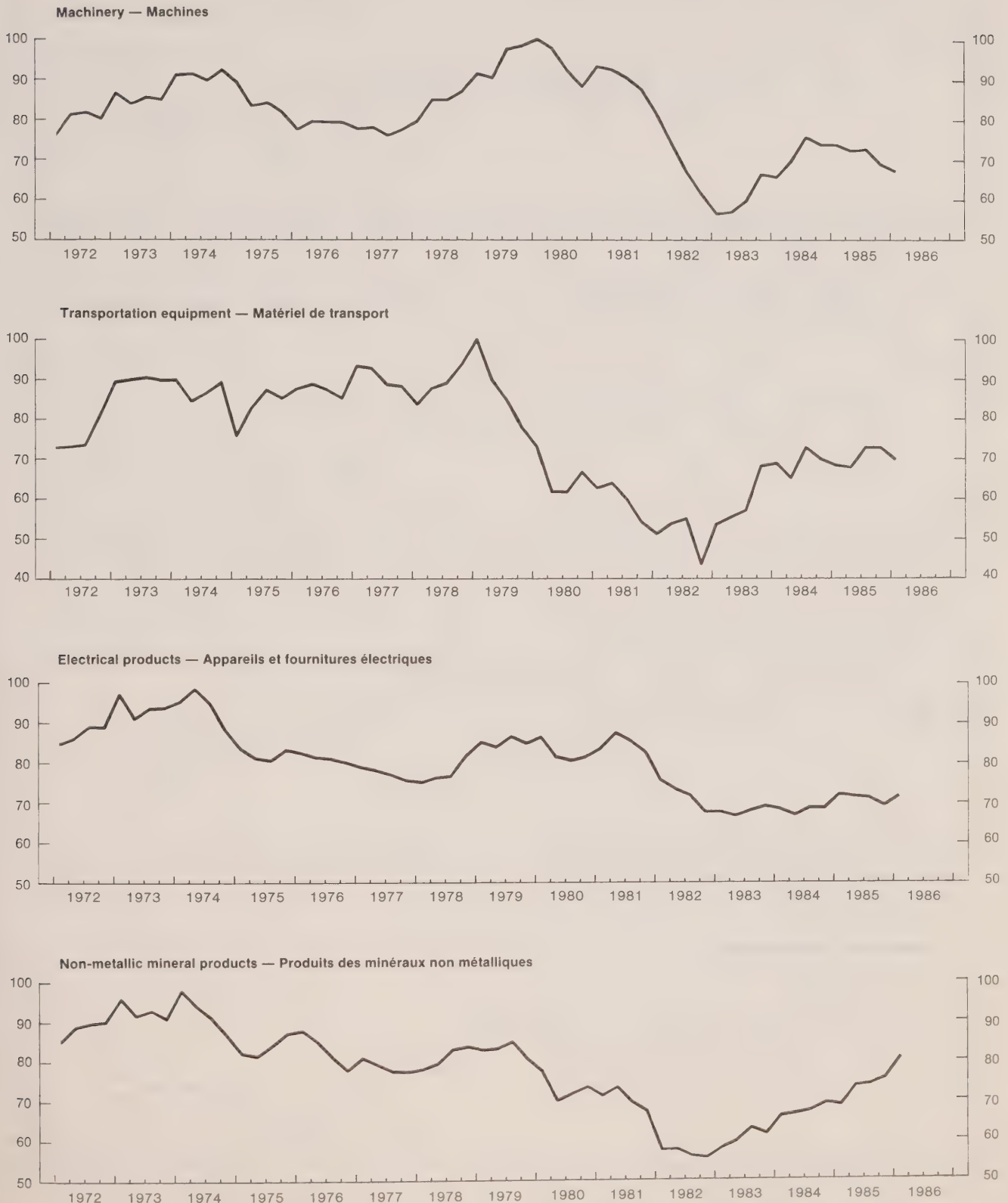


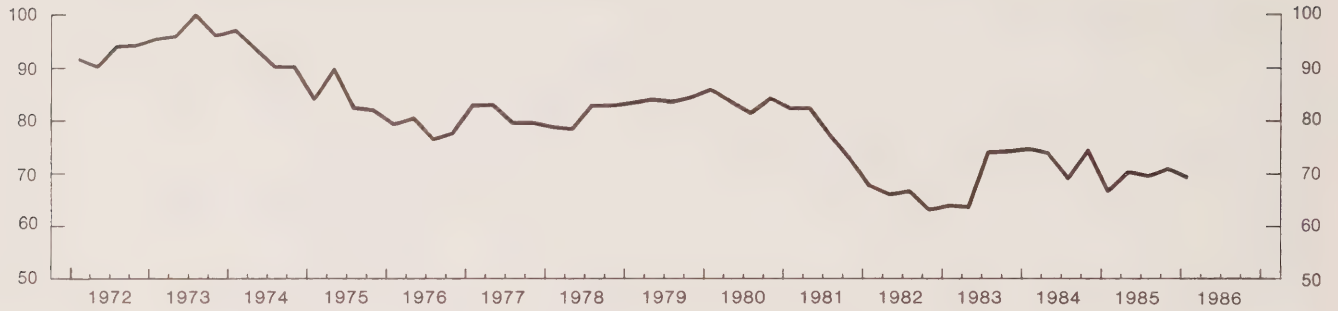
Chart — 1 continued

Graphique — 1 suite

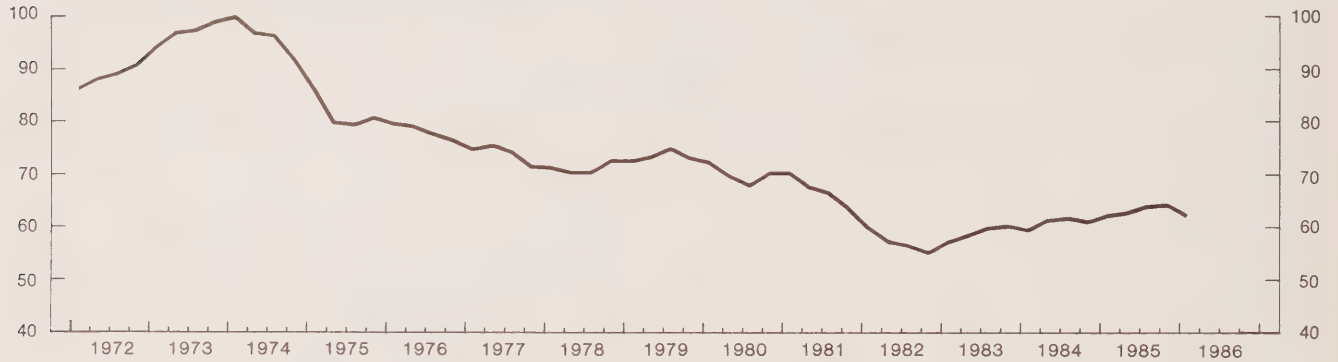
**Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1972-1986**

**Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1972-1986**

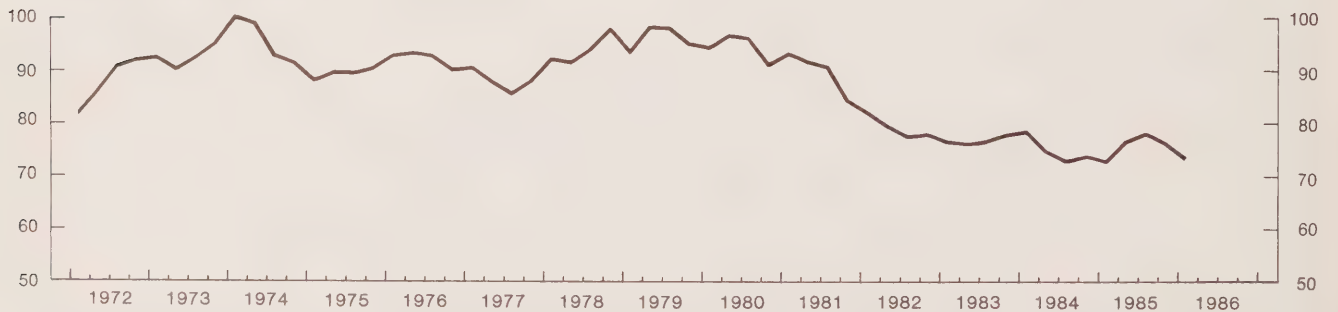
**Petroleum and coal products — Dérivés du pétrole et du charbon**



**Chemical and chemical products — Produits chimiques**



**Miscellaneous manufacturing — Industries diverses**



**Durable goods — Biens durables**

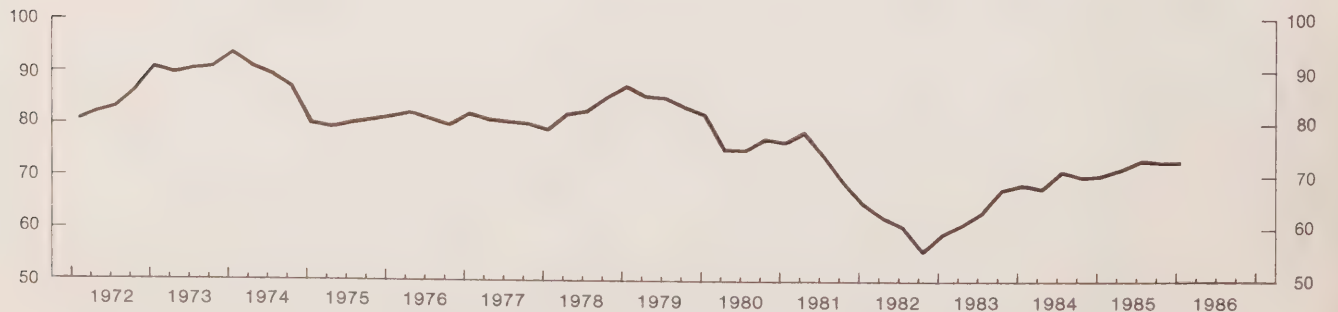


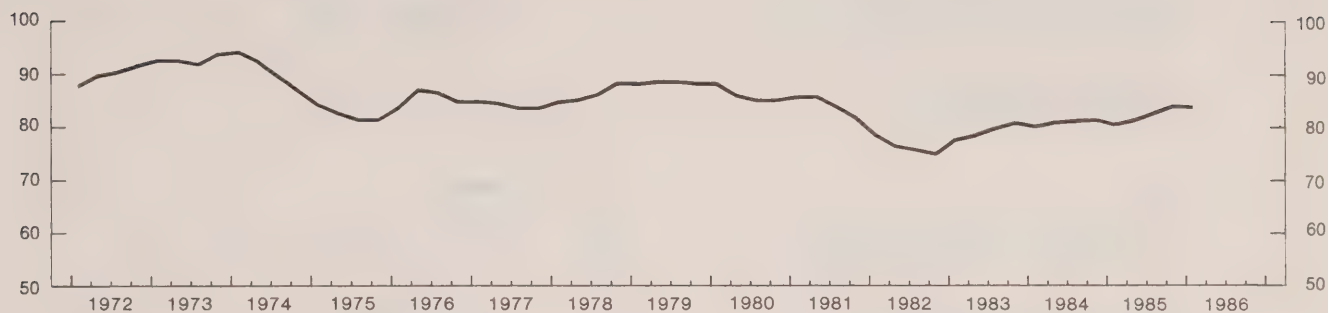
Chart — 1 continued

Graphique — 1 suite

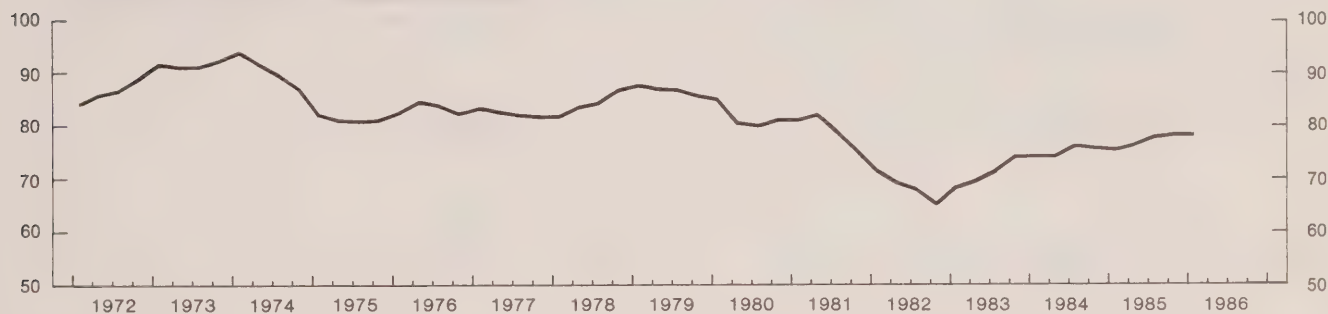
### Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1972-1986

### Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1972-1986

#### Non-durable goods — Biens non durables



#### Manufacturing industries — Industries manufacturières



## LIST OF RELATED PUBLICATIONS

## Catalogue

## Occasional

- 13-522 Fixed Capital Flows and Stocks, Manufacturing, Canada, 1926-1960. Methodology, 1967. English.
- 13-568 Fixed Capital Flows and Stocks, historical. Bilingual.

## Annual

- 13-211 Fixed Capital Flows and Stocks. Bilingual.
- 61-205 Private and Public Investment in Canada, Outlook. Bilingual.
- 61-206 Private and Public Investment in Canada, Mid-year Review. Bilingual.
- 61-213 Gross Domestic Product by Industry. Bilingual.

## Monthly

- 61-005 Gross Domestic Product by Industry. Bilingual.

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available from Statistics Canada, Ottawa, (Canada), K1A 0T6.

Catalogue 11-204E, price Canada \$5.00, Other Countries \$6.00.

## LISTE DES PUBLICATIONS CONNEXES

## Catalogue

## Hors Série

- 13-522 Fixed Capital Flows and Stocks, Manufacturing, Canada, 1926-1960 Methodology, 1967. Anglais.
- 13-568 Flux et stocks de capital fixe, historique. Bilingue.

## Annuel

- 13-211 Flux et stocks de capital fixe. Bilingue.
- 61-205 Investissements privés et publics au Canada, Perspectives. Bilingue.
- 61-206 Investissements privés et publics au Canada, Revue de la mi-année. Bilingue.
- 61-213 Produit intérieur brut par industrie. Bilingue.

## Mensuel

- 61-005 Produit intérieur brut par industries. Bilingue.

Outre les publications énumérées ci-dessus, Statistique Canada publie une grande variété de bulletins statistiques sur la situation économique et sociale du Canada. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa (Canada) K1A 0T6.

Nº 11-204F, prix Canada \$5.00, Autres pays \$6.00.











# Capacity utilization rates in Canadian manufacturing

Second quarter 1986



# Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada

Deuxième trimestre 1986

## Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

National Wealth and Capital Stock Section,  
Science, Technology and Capital Stock Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9684) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwestel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwestel Inc.)	Zenith 2-2015

Call collect 420-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de la richesse nationale et du stock de capital,  
Division des sciences, de la technologie et du stock de capital,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9684) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwestel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwestel Inc.)	Zénith 2-2015

Appelez à frais virés au 420-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)



**Statistics Canada**

Science, Technology and Capital  
Stock Division

# Capacity utilization rates in Canadian manufacturing

Second quarter 1986

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

© Minister of Supply  
and Services Canada 1986

November 1986  
5-3204-501

Price: Canada, \$20.00, \$80.00 a year  
Other Countries, \$21.00, \$84.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 31-003, Vol. 11, No. 2

ISSN 0700-1517

Ottawa

**Statistique Canada**

Division des sciences, de la technologie et du  
stock de capital

# Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada

Deuxième trimestre 1986

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1986

Novembre 1986  
5-3204-501

Prix: Canada, \$20.00, \$80.00 par année  
Autres pays, \$21.00, \$84.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 31-003, vol. 11, n° 2

ISSN 0700-1517

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

P nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

**TABLE OF CONTENTS**

	Page
<b>Introduction</b>	vii
<b>Highlights</b>	xiv
<b>Highlights Table</b>	1
<b>Table 1</b>	2
Food Industries	2
Beverages Industries	4
Tobacco Products Industries	6
Rubber Products Industries	8
Plastics Products Industries	10
Leather and Allied Products Industries	12
Primary Textile Industries	14
Textile Products Industries	16
Clothing Industries	18
Wood Industries	20
Furniture and Fixtures Industries	22
Paper and Allied Products Industries	24
Printing, Publishing and Allied Industries	26
Primary Metal Industries	28
Fabricated Metal Products Industries	30
Machinery Industries	32
Transportation Equipment Industries	34
Electrical and Electronic Products Industries	36
Non-Metallic Mineral Products Industries	38
Refined Petroleum and Coal Products Industries	40
Chemical and Chemical Products Industries	42
Other Manufacturing Industries	44
<b>Table 2. Aggregates of Capacity Utilization Rates</b>	46
Durable Manufacturing Industries	46
Non-durable Manufacturing Industries	46
Total Manufacturing Industries	46

**TABLE DES MATIÈRES**

	Page
<b>Introduction</b>	vii
<b>Faits saillants</b>	xiv
<b>Faits saillants - Tableau</b>	1
<b>Tableau 1</b>	2
Industries des aliments	2
Industries des boissons	4
Industries du tabac	6
Industries des produits en caoutchouc	8
Industries des produits en matière plastique	10
Industries du cuir et des produits connexes	12
Industries textiles de première transformation	14
Industries des produits textiles	16
Industries de l'habillement	18
Industries du Bois	20
Industries du meubles et des articles d'ameublement	22
Industries du papier et produits connexes	24
Imprimerie, édition et industries connexes	26
Industries de première transformation des métaux	28
Industries de la fabrication des produits métalliques	30
Industries de la machinerie	32
Industries du matériel de transport	34
Industries des produits électriques et électroniques	36
Industries des produits minéraux non métalliques	38
Industries des produits raffinés du pétrole et du charbon	40
Industries chimiques	42
Autres industries manufacturières	44
<b>Tableau 2. Les agrégations des taux d'utilisation de la capacité</b>	46
Industries manufacturières de biens durables	46
Industries manufacturières de biens non durables	46
Ensemble du secteur manufacturier	46

## TABLE OF CONTENTS - Continued

	Page
<b>Table 3. Annual Averages of Utilization Rates</b>	48
Food Industries	48
Beverages Industries	48
Tobacco Products Industries	48
Rubber Products Industries	48
Plastics Products Industries	48
Leather and Allied Products Industries	49
Primary Textile Industries	49
Textile Products Industries	49
Clothing Industries	49
Wood Industries	49
Furniture and Fixtures Industries	50
Paper and Allied Products Industries	50
Printing, Publishing and Allied Industries	50
Primary Metal Industries	50
Fabricated Metal Products Industries	50
Machinery Industries	51
Transportation Equipment Industries	51
Electrical and Electronic Products Industries	51
Non-Metallic Mineral Products Industries	51
Refined Petroleum and Coal Products Industries	51
Chemical and Chemical Products Industries	52
Other Manufacturing Industries	52
Durable Manufacturing Industries	52
Non-durable Manufacturing Industries	52
Total Manufacturing Industries	52

## Chart

<b>1. Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1972-1986</b>	53
Food Industries	53
Beverages Industries	53
Tobacco Products Industries	53
Rubber Products Industries	53
Plastics Products Industries	53
Leather and Allied Products Industries	54
Primary Textile Industries	54
Textile Products Industries	54
Clothing Industries	54
Wood Industries	54
Furniture and Fixtures Industries	55
Paper and Allied Products Industries	55

## TABLE DES MATIÈRES - suite

	Page
<b>Tableau 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation</b>	48
Industries des aliments	48
Industries des boissons	48
Industries du tabac	48
Industries des produits en caoutchouc	48
Industries des produits en matière plastique	48
Industries du cuir et des produits connexes	49
Industries textiles de première transformation	49
Industries des produits textiles	49
Industries de l'habillement	49
Industries du Bois	49
Industries du meubles et des articles d'ameublement	50
Industries du papier et produits connexes	50
Imprimerie, édition et industries connexes	50
Industries de première transformation des métaux	50
Industries de la fabrication des produits métalliques	50
Industries de la machinerie	51
Industries du matériel de transport	51
Industries des produits électriques et électroniques	51
Industries des produits minéraux non métalliques	51
Industries des produits raffinés du pétrole et du charbon	51
Industries chimiques	52
Autres industries manufacturières	52
Industries manufacturières de biens durables	52
Industries manufacturières de biens non durables	52
Ensemble du secteur manufacturier	52

## Graphique

<b>1. Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières du Canada, 1972-1986</b>	53
Industries des aliments	53
Industries des boissons	53
Industries du tabac	53
Industries des produits en caoutchouc	53
Industries des produits en matière plastique	53
Industries du cuir et des produits connexes	54
Industries textiles de première transformation	54
Industries des produits textiles	54
Industries de l'habillement	54
Industries du Bois	54
Industries du meubles et des articles d'ameublement	55
Industries du papier et produits connexes	55

## TABLE OF CONTENTS - Concluded

	Page
<b>Chart - concluded</b>	
Printing, Publishing and Allied Industries	55
Primary Metal Industries	55
Fabricated Metal Products Industries	55
Machinery Industries	56
Transportation Equipment Industries	56
Electrical and Electronic Products Industries	56
Non-Metallic Mineral Products Industries	56
Refined Petroleum and Coal Products Industries	56
Chemical and Chemical Products Industries	57
Other Manufacturing Industries	57
 Durable Manufacturing Industries	 57
Non-durable Manufacturing Industries	57
Total Manufacturing	57

List of Related Publications

## TABLE DES MATIÈRES - fin

	Page
<b>Graphique - fin</b>	
Imprimerie, Édition et industries connexes	55
Industries de première transformation des métaux	55
Industries de la fabrication des produits métalliques	55
Industries de la machinerie	56
Industries du matériel de transport	56
Industries des produits électriques et électroniques	56
Industries des produits minéraux non métalliques	56
Industries des produits raffinés du pétrole et du charbon	56
Industries chimiques	57
Autres industries manufacturières	57
 Industries manufacturières de biens durables	 57
Industries manufacturières de biens non durables	57
Ensemble du secteur manufacturier	57

Liste des publications connexes





## INTRODUCTION

From the point of view of utilization of resources available for the production of goods there is a significant similarity between the labour force and the stock of capital in place. Any degree of under or over utilization in either type of resource may be indicative of problems or upcoming changes within the economy. While there are similarities between the two, when the socio-political implications of unemployed resources are considered, then the difference between capital stocks and labour becomes substantial. Nevertheless this does not make the measurement of utilization of capital unimportant. For instance, several aspects of production such as costs, prices and profits can be assessed with the use of capacity utilization measures. Information on capacity utilization is widely used in the study of investment behaviour and it is considered to be one of the significant determinants of future business investment in plant and equipment. In inflationary periods the degree of pressure indicated by capacity measures determines output ceilings in various industries, which enable policy makers to assess the strength of demand relative to supply. In many ways, therefore, the capacity measures have enhanced our understanding of certain economic relationships.

In producing a measure of capacity utilization one must first examine the relationship between the total resources available and the level of potential output. With this knowledge, a time series of potential production, based on available resources, can be constructed so that a comparison between actual production and potential or capacity production can be made. Presently, capacity utilization rates produced in Canada differ mainly in how potential production is calculated.

The Department of Regional Industrial Expansion produces an index of capacity utilization for the goods-producing industries by using the Wharton School trend-through-peak estimation procedures. This index is derived from seasonally adjusted quarterly indices of industrial production, which are charted and the peaks selected by inspection. These peaks are considered to be the capacity output of the industry. Successive capacity peaks are joined by a straight line to indicate the capacity during the intervening periods. Forward extrapolation of the same straight line generates capacity measures for periods following the last peak until the actual production index intersects the line.

Si l'on se place dans la perspective de l'utilisation des ressources disponibles pour la production des biens, on constate une certaine similitude entre la main-d'oeuvre occupée et le stock de capital en place. Tout degré de sous-utilisation ou de sur-utilisation de l'une ou de l'autre de ces ressources indique la présence de problèmes éventuels ou de changements imminents au sein de l'économie. Bien qu'il y ait des similitudes entre les deux, lorsque l'on prend en considération les implications socio-politiques des ressources oisives, la différence entre le stock de capital et la main-d'oeuvre devient importante. Néanmoins, ceci ne rend pas la mesure de l'utilisation du stock de capital négligeable. Ainsi, divers aspects de la production tels que les coûts, les prix et les bénéfices peuvent être évalués grâce aux mesures de l'utilisation de la capacité. Les renseignements sur l'utilisation de la capacité sont largement employés dans l'étude du comportement des investissements, et on les considère comme l'un des déterminants importants des futurs investissements des entreprises en usines et matériel. En période d'inflation, le degré de pression défini par les mesures de la capacité détermine les plafonds de production dans diverses branches d'activité, ce qui permet aux décideurs d'évaluer la fermeté de la demande par rapport à l'offre. À bien des égards, par conséquent, les mesures de la capacité ont amélioré notre compréhension de certaines relations économiques.

Lors de la définition d'une mesure de l'utilisation de la capacité, il faut d'abord examiner la relation entre les ressources totales disponibles et le niveau de la production potentielle. On peut alors construire une série chronologique de la production potentielle, basée sur les ressources disponibles, de sorte qu'il soit possible de faire une comparaison entre la production réelle et la production potentielle ou la capacité de production. À l'heure actuelle, les taux d'utilisation de la capacité produits au Canada diffèrent principalement par la façon dont la production potentielle est calculée.

Au Canada, le ministère de l'Expansion industrielle régionale produit un indice d'utilisation de la capacité pour les branches productrices de biens en utilisant les méthodes d'estimation de la tendance générale par les sommets de la Wharton School. Cet indice est calculé à partir d'indices trimestriels désaisonnalisés de la production industrielle, qui sont reportés sur un graphique, sur lequel on choisit les sommets par inspection visuelle. On considère que ces sommets représentent la capacité de production de la branche d'activité. Les différents sommets atteints sont joints par une ligne droite afin d'indiquer la capacité au cours des périodes étudiées. Une extrapolation directe de la même ligne droite donne des mesures de la capacité pour les périodes qui suivent le dernier sommet jusqu'à ce que l'indice de la production réelle coupe la ligne droite.

The Statistics Canada approach represents an alternative measure and is based on the capital-output ratio of each industry. This methodology requires measures of each individual industry's output and its corresponding capital stock. Quarterly capital-output ratios are calculated over the period looked at for each industry. The capital-output ratios are examined to identify peak production periods. From these peak periods, inferences can be drawn about the potential output of individual industries. The definition of capacity in this procedure is the maximum output obtainable under "normal" technological and market conditions.

The Bank of Canada also produces estimates of capacity utilization. While they use the capital-output ratio approach their methodology is not identical to that used by Statistics Canada. The main difference arises from how the Bank of Canada identifies peak production periods. Unlike Statistics Canada's use of the absolute minimum capital-output ratio to identify peak production periods the Bank of Canada not only uses the capital-output ratio, they also use any extra information which they might have at their disposal to identify peak periods. This information is used to help identify trends in the capital-output ratios which may indicate changes in the production process. If capital is substituted for labour in the production process then there may be a change in what constitutes the peak production period's capital-output ratio. If the Bank of Canada feels that there has been a change in how production is carried on then they will trend the peak period capital-output ratio to reflect this.

Some differences in level exist between the Statistics Canada series and those of the Department of Regional Industrial Expansion and the Bank of Canada. This situation is to be expected, of course, given the different estimation procedures underlying each set of measures.

### Methodology

The methodology used to produce the capacity utilization rates is based on a comparison of the actual output of an industry during a certain time period with the estimated potential output during that period.

Potential output is estimated by relating capital's ability to produce at its maximum to the existing stock of capital. Capital's ability to produce is reflected by the capital-output ratio. The minimum capital-output

L'approche retenue à Statistique Canada est différente. Elle utilise le coefficient de capital de chaque branche d'activité. Cette méthode nécessite les mesures de la production de chaque branche d'activité et de son stock de capital correspondant. On calcule les coefficients de capital trimestriels pour la période étudiée pour chaque branche. Ces coefficients sont ensuite étudiés afin d'identifier les périodes de production de pointe. À partir de ces périodes, on peut faire des déductions sur la production potentielle des différentes branches d'activité. La définition de la capacité retenue dans ce procédé est la production maximale possible dans des conditions de technologie et de marché "normales".

La Banque du Canada produit également des estimations de l'utilisation de la capacité. Bien qu'elle utilise la méthode des coefficients de capital, la méthodologie retenue n'est pas identique à celle de Statistique Canada. La différence principale réside dans la façon dont la Banque du Canada identifie les périodes de production de pointe. Alors que Statistique Canada utilise les coefficients de capital minimums absolus pour identifier les périodes de production de pointe, la Banque du Canada non seulement utilise le coefficient de capital, mais également tout renseignement supplémentaire qu'elle peut avoir à sa disposition pour identifier les périodes de pointe. Ces renseignements servent à identifier les tendances des coefficients de capital qui pourraient indiquer des changements dans le processus de production. S'il y a substitution du capital au travail dans le processus de production, il pourrait y avoir un changement dans ce qui constitue le ratio de capital de la période de production de pointe. Si la Banque du Canada estime qu'il y a eu un changement dans la façon dont la production est faite, elle établira la tendance du coefficient de capital de la période de pointe pour en tenir compte.

Quelques différences de niveau existent entre les séries de Statistique Canada et celles du ministère de l'Expansion industrielle régionale et de la Banque du Canada. Cette situation était prévisible, naturellement, compte tenu des différentes procédures d'estimation utilisées.

### Méthodologie

La méthodologie utilisée pour la production des taux d'utilisation de la capacité repose sur une comparaison de la production réelle d'une branche d'activité pendant une certaine période et de la production potentielle estimative au cours de la même période.

On estime la production potentielle en rattachant la capacité du stock de capital à produire à son maximum au stock de capital existant. La capacité du capital de produire se retrouve dans le ratio de capital. Le ratio de capital minimum



ratio indicates the historical capacity peak. When we divide the capital stocks series by the minimum capital-output ratio, we obtain a series of potential output.

As the final step in this procedure, actual data for individual production indices are expressed as a ratio of the potential output series in percentage form to obtain the indices of capacity utilization.

We summarize the procedure of measuring the capacity and operating rates in the following fashion:

Let  $K_t$  = fixed capital stocks at time  $t$ ,  
 $P_t$  = actual output at time  $t$ ,  
 $K_t/P_t$  = capital-output ratio at time  $t$ ,  
 $K_0/P_0$  = minimum or capacity capital-output ratio  
and  $CP_t$  = estimated capacity output at time  $t$ ,  
where  $CP_t = K_t/(K_0/P_0)$ .  
 $CUR_t$  = capacity utilization rate at time  $t$   
and  $CUR_t = (P_t/CP_t)*100$

If in a subsequent period a lower capital-output ratio occurs, it is adopted as the capacity ratio and the entire series is adjusted accordingly.

This formula was used to calculate the manufacturing industry capacity utilization rates shown in the Statistical Tables. The indices for durable, non-durable and total manufacturing were derived by aggregation, using the same weights as the 1981 Gross Domestic Product.

## Data

The data in this publication represent an historical revision. Revisions to previously published data are due to the incorporation of statistical revisions to data series underlying the estimates. The major reason for the revision is the change from the 1970 Standard Industrial Classification to the 1980 version as the basis for defining the industrial groups. The input data series, Gross Domestic Product Indices and the Gross Fixed Capital Stocks, had to be revised to reconcile the figures with the 1980 Standard Industrial Classification. An additional change was the rebasing of both input data series from 1971 constant dollars to 1981 constant dollars.

indique le sommet historique de la capacité. Lorsque nous divisons la série du stock de capital par le stock de capital minimum, nous obtenons une série de la production potentielle.

Enfin, les données réelles pour les indices de production individuels sont exprimées comme un ratio des séries de la production potentielle en pourcentage pour obtenir les indices de l'utilisation de la capacité.

On peut résumer ainsi la marche à suivre pour la mesure des taux d'utilisation de la capacité et d'activité:

Soit  $K_t$  = stocks de capital au temps  $t$ ,  
 $P_t$  = production réelle au temps  $t$ ,  
 $K_t/P_t$  = coefficient de capital au temps  $t$ ,  
 $K_0/P_0$  = coefficient de capital minimum ou de capacité de production  
et  $CP_t$  = production potentielle prévue au temps  $t$ ,  
ou  $CP_t = K_t/(K_0/P_0)$ .  
 $CUR_t$  = taux d'utilisation de la capacité au temps  $t$   
et  $CUR_t = (P_t/CP_t)*100$

Lorsque l'on observe un coefficient de capital plus bas au cours des périodes qui suivent, on le considère comme étant le ratio de capacité, et toute la série est ajustée en conséquence.

Cette formule a servi au calcul des taux d'utilisation de la capacité des branches manufacturières figurant aux tableaux statistiques. Les indices pour la fabrication de biens durables, non durables et la fabrication totale ont été obtenus par agrégation, en utilisant les mêmes poids que ceux du produit intérieur brut de 1981.

## Données

Les données de la présente publication constituent une révision historique. Les révisions apportées aux données publiées auparavant sont imputables à l'incorporation de révisions statistiques aux séries de données à la base des estimations. La raison principale de la révision actuelle est le passage de la Classification des activités économiques de 1970 à la Classification de 1980 pour la définition des grands groupes d'activités. Les séries de données d'entrée, les indices du produit intérieur brut et les stocks bruts de capital fixe ont dû faire l'objet d'une révision afin de rendre les chiffres cohérents avec la Classification de 1980. Un autre changement est le passage de la base 1971 = 100 à la base 1981 = 100 pour les deux séries d'entrée de données en dollars constants.

For the Gross Domestic Product data, to produce data reflective of the new industrial groupings, the 1970 Standard Industrial Classification groups that were closest to the 1980 Standard Industrial Classification major groups were revised using an internally calculated adjustment factor. The adjustment factor was derived from a comparison made between annual Gross Domestic Product data for the 1970 and the 1980 Standard Industrial Classification major groups. The revision was made this way to figures for the period 1971 to 1980. Since Industry Measures and Analysis Division, the group that provides us with the production data, had already revised the data for the period 1981 to the present, no further changes were made to that data.

For the period 1971 to 1980 the production indices for the Refined Petroleum and Coal Products Industries are the gross output rather than the gross domestic product which are used for all other industries. It is felt that the gross output index better reflects the performance of the industry in the light of significant price changes during that period. From 1981 on the gross domestic product index is used.

The capital stocks were recompiled after adjustments were made to the investment series to bring capital formation in line with that needed for the 1980 Standard Industrial Classification. Changes were first made to the three digit level defined industries and then the three digit level industry investment figures were regrouped to their appropriate major group. Percentage factors were applied to the industry groups to split out sub three digit level industries which had changed major groups. These percentage factors were computed from comparing changes made to production figures in reconciling the 1970 Standard Industrial Classification with the 1980 industry definitions. While the previous step assumes constant returns to scale across a four or five digit level industry, this assumption had to be made since there was no other data comparing industry groups at that level of aggregation between the two versions of the Standard Industrial Classification.

The capital stock estimates are produced by the National Wealth and Capital Stock Section of Statistics Canada. The quarterly capital estimates are derived by applying a linear interpolation to the annual capital stocks. The capital stock figures appearing in this publication have been adjusted to reflect decreases in efficiency of older capital due to technical obsolescence.

Dans le cas des données du produit intérieur brut, afin d'obtenir des données qui rendent compte des nouveaux grands groupes d'activités, les groupes de la Classification des activités économiques de 1970 qui se rapprochaient le plus de ceux de la Classification de 1980 ont fait l'objet d'une révision grâce à un facteur d'ajustement interne. Ce dernier a été obtenu à partir d'une comparaison entre les données annuelles du produit intérieur brut pour les principaux groupes d'activités des deux classifications des activités économiques (1970 et 1980). Cette révision porte sur les chiffres de la période 1971-1980. Comme la Division des mesures et de l'analyse de l'industrie, qui nous fournit les données de la production, avait déjà révisé les données pour la période commençant en 1981, aucun autre changement n'a été apporté aux données.

Pour la période 1971-1980, les indices de production des branches des dérivés du pétrole et du charbon sont la production brute plutôt que le produit intérieur brut, retenu pour toutes les autres branches d'activité. On estime que l'indice de la production brute rend mieux compte de la performance de la branche d'activité en raison des importants changements de prix survenus au cours de cette période. Depuis 1981, on utilise l'indice du produit intérieur brut.

Les stocks de capital ont été recalculés après que des corrections aient été apportées aux séries des investissements afin d'aligner la formation de capital sur celle nécessaire aux fins de la nouvelle Classification de 1980. Des changements ont d'abord été apportés aux branches définies au niveau à trois chiffres, et ensuite les chiffres des investissements à ce niveau ont été regroupés selon les différents grands groupes d'activités. Des coefficients en pourcentage ont été attribués aux groupes d'activités afin de départager les branches au niveau inférieur à trois chiffres qui ont changé de groupe principal. Ces coefficients en pourcentage ont été calculés à partir des comparaisons des changements apportés aux chiffres de la production lors du rapprochement des définitions de la Classification des activités économiques de 1970 à celles de la Classification de 1980. Bien que l'étape précédente suppose des rendements à l'échelle constants au niveau de la branche d'activité définie à quatre ou cinq chiffres, il a fallu faire cette hypothèse en raison de l'absence d'autres données pour comparer les groupes d'activités à ce niveau d'agrégation entre les deux versions de la Classification.

Les estimations du stock de capital sont préparées par la Section de la richesse nationale et du stock de capital de Statistique Canada. Les estimations trimestrielles sont obtenues par interpolation linéaire des stocks annuels. Les chiffres du stock de capital figurant dans cette publication ont été rectifiés de façon à tenir compte des diminutions d'efficacité du capital plus vieux en raison de l'obsolescence technique.



The capital stocks for the Paper and Allied Products Industries and the Refined Petroleum and Coal Products Industries have been further adjusted for premature closings of plants.

In compiling the capital stocks it is assumed that investment is immediately productive even though in reality there may sometimes be long lags between the investment expenditure and actual increases in output. To help deal with this problem the capital stocks are led by a quarter, that is the mid-year gross stock is treated as the third quarter stock and the year-end stock is seen as that for the first quarter of the succeeding year.

### Notes to Users

It is important to note that the statistics presented here are only statistical estimates and they are not operating ratios based on either engineering measures, such as productive machine hours, or survey results.

Given the many conceptual and measurement problems surrounding the notion of capacity utilization, the utilization rates shown here are indicative of trends and cycles in the utilization of capital. The indicated level is only a statistical approximation and should be viewed as such. For example, a rate of 100% indicates a high level of capital utilization which is considered a peak for the period observed.

Les stocks de capital des branches du papier et produits connexes et des dérivés du pétrole et du charbon ont été corrigés de façon plus poussée afin de tenir compte de la fermeture prématurée des usines.

Lors de la préparation des données du stock de capital, on suppose que l'investissement est immédiatement productif, même si dans la réalité des délais parfois longs peuvent se produire entre le moment de l'investissement et l'augmentation de la production proprement dite. Afin d'aider à régler ce problème, les stocks de capital sont avancés d'un trimestre, c'est-à-dire que le stock brut de la mi-année est traité comme étant celui du troisième trimestre, et le stock de fin d'année est retenu comme étant celui du premier trimestre de l'année suivante.

### Notes à l'intention des utilisateurs

Il est important de remarquer que les statistiques présentées ici ne sont que des estimations statistiques et non pas des ratios d'exploitation reposant sur des mesures techniques, telles que les heures-machines productives, ou sur les résultats d'enquête.

Compte tenu des nombreux problèmes des concept et de mesure inhérents à la notion d'utilisation de la capacité, les taux d'utilisation indiqués ici constituent une indication des tendances et des cycles de l'utilisation du capital. Le niveau indiqué n'est qu'une approximation statistique seulement, et doit être considéré comme tel. Ainsi, un taux de 100% indique un niveau élevé d'utilisation du capital qui est considéré comme un sommet pour la période observée.

TEXT TABLE I. CANSIM Databank Numbers

TABLEAU EXPLICATIF I. Numéros dans la banque de données CANSIM

CANSIM Matrix Number 3540: Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing

Numéro de matrice CANSIM 3540: Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada

Industry	Databank number
Industrie	Numéro dans la banque de données
Food - Aliments	D883592
Beverage - Boissons	D883593
Tobacco products - Tabacs	D883594
Rubber products - Produits en caoutchouc	D883595
Plastics products - Produits en matière plastique	D883596
Leather and allied products - Cuir et produits connexes	D883597
Primary textile - Textiles de première transformation	D883598
Textile products - Produits textiles	D883599
Clothing - L'habillement	D883600
Wood - Bois	D883601
Furniture and fixtures - Meubles et articles d'ameublement	D883602
Paper and allied products - Papier et produits connexes	D883603
Printing, publishing and allied - Imprimerie, édition et connexes	D883604
Primary metals - Première transformation des métaux	D883605
Fabricated Metal products - Fabrication des produits métalliques	D883606
Machinery - Machinerie	D883607
Transportation equipment - Matériel de transport	D883608
Electrical and electronic products - Produits électriques et électroniques	D883609
Non-metallic mineral products - Produits minéraux non métalliques	D883610
Refined petroleum and coal products - Produits raffinés du pétrole et du charbon	D883611
Chemical and chemical products - Produits chimiques	D883612
Other manufacturing - Autres manufacturières	D883613
Durable manufacturing - Manufacturières de biens durables	D883614
Non-durable manufacturing - manufacturières de biens non durables	D883615
Total manufacturing - Ensemble du secteur manufacturier	D883616

**Note:** To order any data from CANSIM on magnetic tape or computer printouts, contact CANSIM Division, Statistics Canada, K1A 0T6.

**Nota:** Pour commander toute série de données du système CANSIM sur bande magnétique ou imprimés d'ordinateur, s'adresser à la Division CANSIM, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TEXT TABLE II. Composition of Aggregates, and Gross Domestic Product Weights for the Manufacturing Sector

TABLEAU EXPLICATIF II. Composition des agrégations, et les pondérations du produit intérieur brut pour le secteur manufacturier

Aggregate	Component industries	1981 gross domestic product weight for the manufacturing sector	
Agrégation	Industries composantes	Pondération du produit intérieur brut de 1981 pour le secteur manufacturier	
		Percentage	Millions of dollars
		Pourcentage	Millions de dollars
Durable manufacturing industries - Industries manufacturières de biens durables	Wood - Bois	4.792	2,951.2
	Furniture and fixtures - Meubles et des articles d'ameublement	1.883	1,159.5
	Primary metal - Première transformation des métaux	8.292	5,106.1
	Fabricated metal products - Fabrication des produits métalliques	8.212	5,056.9
	Machinery - Machinerie	5.411	3,331.8
	Transportation equipment - Matériel de transport	10.112	6,227.1
	Electrical and electronic products - Produits électriques et électroniques	7.817	4,813.8
	Non-metallic mineral products - Produits minéraux non métalliques	3.272	2,015.0
	Other manufacturing - Autres manufacturières	2.896	1,783.5
Non-durable manufacturing industries - Industries manufacturières de biens non durables	Food - Aliments	10.222	6,294.6
	Beverage - Boissons	2.728	1,680.0
	Tobacco products - Tabac	0.760	467.4
	Rubber products - produits de caoutchouc	1.326	816.8
	Plastics products - Produits en matière plastique	1.578	971.5
	Leather and allied products - Cuir et produits connexes	0.860	529.1
	Primary textile - textiles de première transformation	1.544	950.7
	Textile products - Produits textiles	1.285	791.2
	Clothing - L'habillement	3.369	2,074.8
	Paper and allied products - Papier et produits connexes	9.720	5,985.5
	Printing, publishing and allied - Impression, édition et connexes	5.588	3,441.2
	Refined petroleum and coal product - Produits raffinés du pétrole et du charbon	1.394	858.7
	Chemical and chemical products - Produits chimiques	6.939	4,273.2

## HIGHLIGHTS

The utilization rates for the second quarter 1986 appearing in this publication correspond to those released on October 20, 1986 in the Statistics Canada Daily and CANSIM.

Capacity utilization for the manufacturing industries edged down 1% to 77.6% in the second quarter of 1986 from 78.4% in the first quarter of 1986. For most industries, the change was very small; of 22 industries only 3 showed a change of greater than 3%. While the utilization rate has fallen recently, it remains at a high level compared to an average utilization rate of 74.4% during the last 4.5 years.

The slowing growth rate of the United States' economy has had an adverse effect on the level of some Canadian exports and hence on levels of capacity utilization. Steel and non-ferrous metals were exported in smaller quantities this quarter as were automobile parts. Both the Primary Metals Industries and the Transportation Equipment Industries posted decreases in their utilization rates; 5.2% and 3.5% respectively. Demand for steel and other primary metals was also affected by a decrease in domestic consumption (Transportation Equipment Industries for example) so that the change in the Primary Metals Industries' utilization rate is not wholly attributable to the decrease in exports. Not all export-oriented industries posted lower utilization rates. Paper and Allied Industries showed an increase in their exports and a 0.5% rise in their level of capacity utilization.

Two of the Machinery Industries' largest customers, the agricultural and mining sectors, lowered their levels of investment in machinery and equipment this year. The Machinery Industries recorded a decrease of 3.4% and 0.6% in their level of capacity utilization in the first and the second quarters respectively. A further notable change is an 11.3% decrease for Tobacco Products Industries.

With construction increasing and lumber exports also on the rise, production by the Wood Industries increased in the second quarter of 1986. This is reflected by the utilization rate for the Wood Industries which is now 1.7% higher than in the first quarter. Two industries, Textile Products Industries and Printing, Publishing and Allied Industries, reached new peaks this quarter as shown by their attainment of utilization rates of 100%.

In summary, utilization rates in durable manufacturing industries decreased by 1.5% in the second quarter of 1986 to 73.6% from 74.7% in the first quarter of 1986. In the non-durable sector, capacity utilization rates dropped 0.4% to 82.2% from 82.5%.

### Note to Users:

With this release, the Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing incorporated some major statistical changes. The estimates of capacity utilization which were previously based on the 1970 Standard Industrial Classification are now based on the 1980 SIC. The input data, gross domestic product and fixed capital stocks, have both been revalued from 1971 prices to 1981 prices. The period looked at begins in the first quarter of 1971 rather than 1961 as had previously been the case. These changes have affected the levels of capacity utilization for all industries but in most cases the differences are small.

## FAITS SAILLANTS

Les taux d'utilisation publiés dans ce numéro du deuxième trimestre de 1986 correspondent à ceux parus dans le Quotidien de Statistique Canada du 20 octobre 1986 et dans CANSIM.

Le taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières a accusé une légère baisse de 1% pour atteindre un niveau de 77.6% au deuxième trimestre de 1986, par rapport à 78.4% au premier trimestre. La plupart des industries n'ont enregistré qu'une très faible variation; seulement 3 industries sur 22 ont affiché une variation supérieures à 3%. Même si le taux d'utilisation a récemment diminué, il se situe toujours à un niveau élevé comparativement à un taux moyen d'utilisation de 74.4% observé au cours des quatre dernières années et demie.

Le ralentissement du taux de croissance de l'économie américaine a eu un effet négatif sur les exportations de certains produits canadiens et, par conséquent, sur l'utilisation de la capacité. Ainsi, les exportations d'acier et de métaux non ferreux ainsi que celles des pièces d'automobile ont été moindres au cours du trimestre observé. Les industries des métaux primaires et du matériel de transport ont accusé une baisse respective de 5.2% et de 3.5% de leur taux d'utilisation. Comme la demande d'acier et de métaux primaires a aussi été touchée par un repli de la consommation intérieure (par exemple, l'industrie du matériel de transport), la variation du taux d'utilisation de l'industrie des métaux primaires n'est pas seulement attribuable à une régression des exportations. Par ailleurs, ce ne sont pas toutes les industries produisant des biens destinés à l'exportation qui ont affiché un taux d'utilisation inférieur; par exemple, le secteur du papier et des industries connexes a enregistré une augmentation de ses exportations et une progression de 0.5% de son taux d'utilisation.

Deux des plus importants clients de l'industrie des machines, soit les secteurs agricole et minier, ont moins investi cette année dans les machines et le matériel. Ainsi, l'industrie des machines a accusé une baisse de 3.4% et de 0.6% au premier et au deuxième trimestre respectivement. Il faut également signaler la diminution de 11.3% affichée par l'industrie du tabac.

En raison de l'augmentation enregistrée par l'industrie de la construction et par les exportations de bois de construction, l'industrie du bois a affiché, au cours du deuxième trimestre, une progression qui est mise en évidence par un taux d'utilisation qui dépasse de 1.7% le niveau observé au premier trimestre. Les textiles ainsi que l'impression, la publication et les industries connexes ont atteint un nouveau sommet au cours du deuxième trimestre en affichant un taux d'utilisation de 100%.

En résumé, le taux d'utilisation dans le secteur des industries manufacturières de biens durables a baissé de 1.5% au deuxième trimestre de 1986 pour atteindre un niveau de 73.6%, par rapport à celui de 74.7% affiché au trimestre précédent. Dans le secteur des industries manufacturières de biens non durables, ce taux a diminué de 0.4% pour se situer à 82.2%, comparativement à 82.5% au premier trimestre.

### Note aux utilisateurs:

Commencant avec les données diffusées dans le présent bulletin, les taux d'utilisation de la capacité des industries manufacturières canadiennes tiennent compte d'importants changements statistiques. Les estimations de l'utilisation de la capacité, qui étaient auparavant établies en fonction de la Classification des activités économiques de 1970, sont désormais calculées selon la Classification type des industries de 1980. Les données en entrée, c'est-à-dire le produit intérieur brut et les stocks de capital fixe, ont aussi été réévaluées; elles ne sont plus fondées sur les prix de 1971, mais plutôt sur les prix de 1981. La période étudiée commence au premier trimestre de 1971 plutôt qu'au premier trimestre 1961, comme c'était le cas auparavant. Ces changements ont modifié les niveaux d'utilisation de la capacité de toutes les industries, mais dans la plupart des cas, les variations sont minimes.



## Highlights Table

## Facts saillants - Tableau

Industry Industrie	II 1986	Quarterly % change QII 1986/ QI 1986 Variation en % trimestrielle TII 1986/ TI 1986	I 1986	Quarterly % change QI 1986/ QIV 1985 Variation en % trimestrielle TI 1986/ TIV 1985	iv 1985	Quarterly % change QIV 1985/ QIII 1985 Variation en % trimestrielle TIV 1985/ TIII 1985	III 1985
Total Manufacturing - Ensemble du secteur manufacturier	77.6	-1.0	78.4	-0.8	79.0	-0.3	79.2
Durable Manufacturing Industries - Industries manufacturières de biens durables	73.6	-1.5	74.7	-1.7	76.0	-1.2	76.9
Wood Industries - Industries du bois	81.9	1.7	80.5	-0.9	81.2	-1.8	82.7
Furniture and Fixture Industries - Industries du meuble et des articles d'ameublement	83.3	-1.7	84.7	-1.1	85.6	1.3	84.5
Primary Metal Industries - Industries de première transformation des métaux	71.2	-5.2	75.1	0.4	74.8	-2.7	76.9
Fabricated Metal Products Industries - Industries de la fabrication des produits métalliques	83.0	0.1	82.9	-0.4	83.2	0.2	83.0
Machinery Industries - Industries de la machinerie	62.9	-0.6	63.3	-3.4	65.5	0.2	65.4
Transportation Equipment Industries - Industries du matériel de transport	63.7	-3.5	66.0	-8.8	72.4	0.1	72.3
Electrical and Electronic Products Industries - Industries des produits électriques et électroniques	75.3	-0.3	75.5	1.3	74.5	-3.5	77.2
Non-Metallic Mineral Products Industries - Industries des produits minéraux non métalliques	79.6	-2.6	81.7	4.3	78.3	1.3	77.3
Other Manufacturing Industries - Autres industries manufacturières	76.6	-0.1	76.7	-2.4	78.6	-4.8	82.6
Non-Durable Manufacturing Industries - Industries manufacturières de biens non durables	82.2	-0.4	82.5	0.2	82.3	0.7	81.7
Food Industries - Industries des aliments	78.4	-2.1	80.1	-0.7	80.7	-0.2	80.9
Beverage Industries - Industries des boissons	76.9	2.5	75.0	0.1	74.9	2.7	72.9
Tobacco Products Industries - Industries du tabac	64.9	-11.3	73.2	0.1	73.1	-9.1	80.4
Rubber Products Industries - Industries des produits en caoutchouc	80.1	-1.7	81.5	6.5	76.5	-8.5	83.6
Plastics Products Industries - Industries des produits en matière plastique	99.2	-0.8	100.0	0.6	99.4	-0.2	99.6
Leather and Allied Products Industries - Industries du cuir et des produits connexes	85.3	-2.2	87.2	0.8	86.5	-1.3	87.6
Primary Textile Industries - Industries textiles de première transformation	91.0	-0.5	91.5	4.9	87.2	0.5	86.8
Textile Products Industries - Industries des produits textiles	100.0	2.1	97.9	0.6	97.3	1.0	96.3
Clothing Industries - Industries de l'habillement	93.9	0.4	93.5	-0.4	93.9	3.0	91.2
Paper and Allied Products Industries - Industries du papier et produits connexes	85.9	0.5	85.5	1.5	84.2	2.1	82.5
Printing, Publishing and Allied Industries - Imprimerie, édition et industries connexes	100.0	0.3	99.7	0.2	99.5	2.1	97.5
Refined Petroleum and Coal Products Industries - Industries des produits raffinés du pétrole et du charbon	63.5	1.3	62.7	-2.5	64.3	1.6	63.3
Chemical and Chemical Products Industries - Industries chimiques	61.2	-0.2	61.3	-2.4	62.8	-0.5	63.1



TABLE 1. Food Industries

TABLEAU 1. Industries des aliments

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	81.2	8,965.3	1.75	83.4	97.4
	II	82.2	9,049.6	1.75	84.2	97.6
	III	84.8	9,134.0	1.71	85.0	99.8
	IV	83.6	9,218.4	1.75	85.8	97.5
1972	I	84.8	9,302.8	1.74	86.5	98.0
	II	86.6	9,379.9	1.72	87.3	99.2
	III	87.3	9,457.1	1.72	88.0	99.2
	IV(1)	88.7	9,534.3	1.71	88.7	100.0
1973	I	87.9	9,611.5	1.74	89.4	98.3
	II	86.2	9,715.6	1.79	90.4	95.4
	III	87.0	9,819.7	1.79	91.4	95.2
	IV	90.1	9,923.8	1.75	92.3	97.6
1974	I	89.3	10,028.0	1.78	93.3	95.7
	II	87.9	10,129.9	1.83	94.2	93.3
	III	86.7	10,231.8	1.87	95.2	91.1
	IV	85.3	10,333.8	1.92	96.1	88.7
1975	I	83.4	10,435.7	1.99	97.1	85.9
	II	85.0	10,510.4	1.96	97.8	86.9
	III	87.3	10,585.1	1.93	98.5	88.7
	IV	88.1	10,659.7	1.92	99.2	88.8
1976	I	90.3	10,734.4	1.89	99.9	90.4
	II	93.9	10,802.9	1.83	100.5	93.4
	III	93.3	10,871.4	1.85	101.1	92.3
	IV	93.4	10,939.9	1.86	101.8	91.8
1977	I	93.6	11,008.3	1.87	102.4	91.4
	II	93.7	11,090.1	1.88	103.2	90.8
	III	93.6	11,171.9	1.90	103.9	90.1
	IV	93.9	11,253.7	1.90	104.7	89.7
1978	I	94.1	11,335.5	1.91	105.5	89.2
	II	93.4	11,410.9	1.94	106.2	88.0
	III	94.7	11,486.3	1.93	106.9	88.6
	IV	96.9	11,561.6	1.90	107.6	90.1
1979	I	97.2	11,637.0	1.90	108.3	89.8
	II	97.2	11,730.0	1.92	109.1	89.1
	III	96.4	11,822.9	1.95	110.0	87.6
	IV	98.2	11,915.8	1.93	110.9	88.6
1980	I	97.9	12,008.8	1.95	111.7	87.6
	II	98.3	12,123.0	1.96	112.8	87.2
	III	98.5	12,237.3	1.97	113.8	86.5
	IV	97.5	12,351.5	2.01	114.9	84.9
1981	I	99.7	12,465.8	1.99	116.0	86.0
	II	99.3	12,530.4	2.00	116.6	85.2
	III	100.2	12,595.1	2.00	117.2	85.5
	IV	100.7	12,659.7	2.00	117.8	85.5
1982	I	98.5	12,724.4	2.05	118.4	83.2
	II	98.1	12,804.2	2.07	119.1	82.4
	III	99.7	12,883.9	2.05	119.9	83.2
	IV	97.4	12,963.7	2.11	120.6	80.8

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Food Industries

TABLEAU 1. Industries des aliments

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	99.3	13,043.5	2.09	121.3	81.8
	II	98.4	13,115.4	2.12	122.0	80.6
	III	97.2	13,187.2	2.16	122.7	79.2
	IV	97.8	13,259.1	2.15	123.4	79.3
1984	I	98.3	13,331.0	2.15	124.0	79.3
	II	98.7	13,407.1	2.16	124.7	79.1
	III	98.1	13,483.2	2.18	125.4	78.2
	IV	100.5	13,559.3	2.14	126.1	79.7
1985	I	100.2	13,635.5	2.16	126.9	79.0
	II	100.6	13,697.6	2.16	127.4	78.9
	III	103.6	13,759.7	2.11	128.0	80.9
	IV	103.8	13,821.9	2.12	128.6	80.7
1986	I	103.5	13,884.0	2.13	129.2	80.1
	II	101.7	13,946.4	2.18	129.7	78.4

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Beverage Industries

TABLEAU 1. Industries des boissons

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	74.5	3,193.2	2.55	86.8	85.8
	II	76.3	3,223.2	2.51	87.7	87.1
	III	76.2	3,253.2	2.54	88.5	86.1
	IV	79.2	3,283.2	2.47	89.3	88.7
1972	I	80.5	3,313.2	2.45	90.1	89.3
	II	83.4	3,340.6	2.38	90.8	91.8
	III	82.3	3,368.1	2.44	91.6	89.9
	IV	86.2	3,395.5	2.34	92.3	93.4
1973	I	88.5	3,422.9	2.30	93.1	95.1
	II	88.7	3,459.9	2.32	94.1	94.3
	III(1)	95.1	3,497.0	2.19	95.1	100.0
	IV	95.0	3,534.0	2.21	96.1	98.9
1974	I	89.5	3,571.1	2.38	97.1	92.2
	II	90.9	3,607.4	2.36	98.1	92.7
	III	87.8	3,643.7	2.47	99.1	88.6
	IV	87.1	3,680.0	2.51	100.1	87.0
1975	I	94.1	3,716.3	2.35	101.1	93.1
	II	92.8	3,742.8	2.40	101.8	91.2
	III	93.5	3,769.4	2.40	102.5	91.2
	IV	93.5	3,795.9	2.42	103.2	90.6
1976	I	88.9	3,822.5	2.56	104.0	85.5
	II	94.5	3,846.8	2.42	104.6	90.3
	III	93.7	3,871.2	2.46	105.3	89.0
	IV	92.7	3,895.6	2.50	105.9	87.5
1977	I	94.4	3,920.0	2.47	106.6	88.6
	II	95.7	3,949.1	2.46	107.4	89.1
	III	93.9	3,978.2	2.52	108.2	86.8
	IV	95.5	4,007.3	2.50	109.0	87.6
1978	I	93.3	4,036.5	2.58	109.8	85.0
	II	91.5	4,063.3	2.64	110.5	82.8
	III	97.1	4,090.2	2.51	111.2	87.3
	IV	98.1	4,117.0	2.50	112.0	87.6
1979	I	99.0	4,143.9	2.49	112.7	87.9
	II	97.4	4,177.0	2.55	113.6	85.7
	III	97.9	4,210.1	2.56	114.5	85.5
	IV	102.8	4,243.2	2.46	115.4	89.1
1980	I	103.5	4,276.3	2.46	116.3	89.0
	II	99.9	4,317.0	2.57	117.4	85.1
	III	95.4	4,357.7	2.72	118.5	80.5
	IV	94.9	4,398.4	2.76	119.6	79.3
1981	I	100.5	4,439.1	2.63	120.7	83.3
	II	100.6	4,462.1	2.64	121.3	82.9
	III	101.1	4,485.2	2.64	122.0	82.9
	IV	97.1	4,508.2	2.76	122.6	79.2
1982	I	96.5	4,531.2	2.79	123.2	78.3
	II	95.6	4,559.7	2.84	124.0	77.1
	III	91.7	4,588.1	2.98	124.8	73.5
	IV	93.9	4,616.5	2.93	125.5	74.8

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Beverage Industries

TABLEAU 1. Industries des boissons

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	96.4	4,644.9	2.87	126.3	76.3
	II	93.8	4,670.5	2.96	127.0	73.9
	III	98.7	4,696.1	2.83	127.7	77.3
	IV	96.4	4,721.6	2.92	128.4	75.1
1984	I	93.8	4,747.2	3.01	129.1	72.7
	II	96.7	4,774.3	2.94	129.8	74.5
	III	97.9	4,801.4	2.92	130.6	75.0
	IV	96.4	4,828.5	2.98	131.3	73.4
1985	I	95.5	4,855.6	3.03	132.0	72.3
	II	99.5	4,877.8	2.92	132.7	75.0
	III	97.1	4,899.9	3.00	133.3	72.9
	IV	100.2	4,922.0	2.92	133.9	74.9
1986	I	100.8	4,944.1	2.92	134.5	75.0
	II	103.8	4,966.3	2.85	135.1	76.9

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Tobacco Products Industries

TABLEAU 1. Industries du tabac

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	83.4	512.2	1.31	93.4	89.3
	II	86.3	515.0	1.28	93.9	91.9
	III	88.5	517.9	1.25	94.4	93.7
	IV	90.8	520.7	1.23	95.0	95.6
1972	I	89.6	523.6	1.25	95.5	93.8
	II	90.5	525.6	1.24	95.8	94.4
	III	92.3	527.5	1.22	96.2	96.0
	IV	91.5	529.5	1.24	96.6	94.8
1973	I	91.4	531.5	1.24	96.9	94.3
	II	90.9	532.7	1.25	97.1	93.6
	III	92.7	533.9	1.23	97.4	95.2
	IV	93.0	535.1	1.23	97.6	95.3
1974	I (1)	97.8	536.3	1.17	97.8	100.0
	II	98.7	543.7	1.18	99.1	99.6
	III	95.4	551.2	1.24	100.5	94.9
	IV	97.8	558.6	1.22	101.9	96.0
1975	I	96.4	566.0	1.26	103.2	93.4
	II	93.3	569.1	1.31	103.8	89.9
	III	96.7	572.2	1.27	104.3	92.7
	IV	98.7	575.4	1.25	104.9	94.1
1976	I	99.3	578.5	1.25	105.5	94.1
	II	101.7	577.1	1.21	105.2	96.6
	III	99.2	575.7	1.24	105.0	94.5
	IV	93.7	574.3	1.31	104.7	89.5
1977	I	97.8	572.9	1.25	104.5	93.6
	II	94.7	573.5	1.30	104.6	90.6
	III	94.2	574.2	1.30	104.7	90.0
	IV	100.7	574.8	1.22	104.8	96.1
1978	I	98.2	575.5	1.25	104.9	93.6
	II	92.0	577.9	1.34	105.4	87.3
	III	92.9	580.3	1.34	105.8	87.8
	IV	95.4	582.7	1.31	106.3	89.8
1979	I	97.5	585.1	1.28	106.7	91.4
	II	99.1	587.0	1.27	107.0	92.6
	III	97.5	588.9	1.29	107.4	90.8
	IV	95.0	590.8	1.33	107.7	88.2
1980	I	99.3	592.7	1.28	108.1	91.9
	II	96.4	596.8	1.32	108.8	88.6
	III	96.8	601.0	1.33	109.6	88.3
	IV	97.7	605.1	1.33	110.3	88.5
1981	I	93.8	609.3	1.39	111.1	84.4
	II	98.5	609.9	1.32	111.2	88.6
	III	111.3	610.6	1.17	111.3	100.0
	IV	101.2	611.2	1.29	111.5	90.8
1982	I	100.5	611.9	1.30	111.6	90.1
	II	100.6	615.6	1.31	112.3	89.6
	III	95.7	619.3	1.38	112.9	84.7
	IV	98.1	623.0	1.36	113.6	86.3

(1) Peak Period - Sommet



TABLE 1. Tobacco Products Industries

TABLEAU 1. Industries du tabac

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	101.3	626.7	1.32	114.3	88.6
	II	93.4	629.0	1.44	114.7	81.4
	III	85.2	631.3	1.59	115.1	74.0
	IV	91.6	633.6	1.48	115.5	79.3
1984	I	92.7	635.9	1.47	116.0	79.9
	II	87.3	637.6	1.56	116.3	75.1
	III	87.2	639.3	1.57	116.6	74.8
	IV	92.9	641.0	1.48	116.9	79.5
1985	I	90.9	642.7	1.51	117.2	77.6
	II	98.3	644.5	1.40	117.5	83.6
	III	94.8	646.3	1.46	117.9	80.4
	IV	86.4	648.1	1.60	118.2	73.1
1986	I	86.8	649.9	1.60	118.5	73.2
	II	77.2	651.9	1.81	118.9	64.9

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Rubber Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits en caoutchouc

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	77.9	1,314.0	2.07	82.2	94.7
	II	80.5	1,357.9	2.07	85.0	94.7
	III	86.2	1,401.8	1.99	87.7	98.3
	IV	86.8	1,445.8	2.04	90.5	95.9
1972	I	86.5	1,489.7	2.11	93.2	92.8
	II (1)	95.0	1,517.9	1.96	95.0	100.0
	III	93.4	1,546.2	2.03	96.8	96.5
	IV	91.6	1,574.4	2.10	98.5	93.0
1973	I	97.8	1,602.6	2.01	100.3	97.5
	II	96.7	1,645.0	2.08	103.0	93.9
	III	105.1	1,687.4	1.97	105.6	99.5
	IV	103.6	1,729.8	2.04	108.3	95.7
1974	I	102.4	1,772.2	2.12	110.9	92.3
	II	97.5	1,806.6	2.27	113.1	86.2
	III	93.7	1,841.0	2.41	115.2	81.3
	IV	98.8	1,875.4	2.32	117.4	84.2
1975	I	102.1	1,909.7	2.29	119.5	85.4
	II	88.8	1,933.3	2.67	121.0	73.4
	III	81.6	1,957.0	2.94	122.5	66.6
	IV	84.6	1,980.6	2.87	124.0	68.3
1976	I	91.0	2,004.2	2.70	125.4	72.6
	II	96.7	2,012.9	2.55	126.0	76.8
	III	102.3	2,021.6	2.42	126.5	80.9
	IV	106.2	2,030.4	2.34	127.1	83.6
1977	I	105.4	2,039.1	2.37	127.6	82.6
	II	107.1	2,047.3	2.34	128.1	83.6
	III	109.2	2,055.4	2.30	128.6	84.9
	IV	98.9	2,063.6	2.55	129.2	76.6
1978	I	97.1	2,071.8	2.61	129.7	74.9
	II	99.6	2,076.8	2.55	130.0	76.6
	III	101.6	2,081.8	2.51	130.3	78.0
	IV	110.2	2,086.9	2.32	130.6	84.4
1979	I	108.6	2,091.9	2.36	130.9	83.0
	II	116.0	2,107.6	2.22	131.9	87.9
	III	117.7	2,123.4	2.21	132.9	88.6
	IV	112.5	2,139.1	2.33	133.9	84.0
1980	I	109.9	2,154.8	2.40	134.9	81.5
	II	99.5	2,165.4	2.66	135.5	73.4
	III	96.9	2,176.1	2.75	136.2	71.2
	IV	97.7	2,186.7	2.74	136.9	71.4
1981	I	102.1	2,197.4	2.63	137.5	74.2
	II	105.5	2,219.1	2.58	138.9	76.0
	III	97.8	2,240.9	2.81	140.3	69.7
	IV	93.2	2,262.6	2.97	141.6	65.8
1982	I	95.4	2,284.4	2.93	143.0	66.7
	II	92.8	2,300.9	3.04	144.0	64.4
	III	97.1	2,317.5	2.92	145.0	66.9
	IV	88.8	2,334.1	3.22	146.1	60.8

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Rubber Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits en caoutchouc

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	100.5	2,350.6	2.86	147.1	68.3
	II	99.5	2,347.9	2.89	146.9	67.7
	III	101.4	2,345.1	2.83	146.8	69.1
	IV	112.3	2,342.3	2.55	146.6	76.6
1984	I	115.8	2,339.6	2.47	146.4	79.1
	II	124.1	2,345.2	2.31	146.8	84.6
	III	126.8	2,350.8	2.27	147.1	86.2
	IV	129.5	2,356.4	2.23	147.5	87.8
1985	I	115.2	2,362.0	2.51	147.8	77.9
	II	117.3	2,365.8	2.47	148.1	79.2
	III	124.0	2,369.6	2.34	148.3	83.6
	IV	113.6	2,373.4	2.56	148.5	76.5
1986	I	121.2	2,377.2	2.40	148.8	81.5
	II	119.7	2,387.2	2.44	149.4	80.1

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Plastics Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits en matière plastique

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	41.1	1,052.6	2.64	74.1	55.5
	II	44.6	1,078.2	2.49	75.9	58.8
	III	47.3	1,103.7	2.40	77.7	60.9
	IV	47.2	1,129.3	2.46	79.5	59.4
1972	I	49.8	1,154.9	2.39	81.3	61.3
	II	53.8	1,170.9	2.24	82.4	65.3
	III	53.3	1,186.9	2.29	83.6	63.8
	IV	58.4	1,202.9	2.12	84.7	69.0
1973	I	62.0	1,218.9	2.02	85.8	72.3
	II	62.3	1,239.7	2.05	87.3	71.4
	III	65.7	1,260.5	1.97	88.7	74.0
	IV	69.6	1,281.3	1.89	90.2	77.2
1974	I	71.5	1,302.1	1.87	91.7	78.0
	II	71.2	1,321.3	1.91	93.0	76.5
	III	67.7	1,340.4	2.04	94.4	71.7
	IV	65.7	1,359.6	2.13	95.7	68.6
1975	I	60.0	1,378.7	2.37	97.1	61.8
	II	61.8	1,391.8	2.32	98.0	63.1
	III	66.9	1,404.9	2.16	98.9	67.6
	IV	69.1	1,418.1	2.11	99.8	69.2
1976	I	70.7	1,431.2	2.08	100.8	70.2
	II	75.7	1,438.9	1.96	101.3	74.7
	III	76.4	1,446.7	1.95	101.9	75.0
	IV	73.2	1,454.5	2.05	102.4	71.5
1977	I	78.7	1,462.2	1.91	102.9	76.5
	II	77.9	1,468.8	1.94	103.4	75.3
	III	78.6	1,475.3	1.93	103.9	75.7
	IV	81.0	1,481.9	1.88	104.3	77.6
1978	I	84.7	1,488.5	1.81	104.8	80.8
	II	90.8	1,492.4	1.69	105.1	86.4
	III	91.6	1,496.3	1.68	105.3	87.0
	IV	95.5	1,500.2	1.62	105.6	90.4
1979	I	99.0	1,504.1	1.56	105.9	93.5
	II	101.1	1,512.3	1.54	106.5	95.0
	III	99.6	1,520.6	1.57	107.1	93.0
	IV	97.5	1,528.8	1.61	107.6	90.6
1980	I	96.9	1,537.0	1.63	108.2	89.5
	II	91.2	1,546.8	1.75	108.9	83.7
	III	93.9	1,556.6	1.71	109.6	85.7
	IV	96.6	1,566.4	1.67	110.3	87.6
1981	I	98.4	1,576.2	1.65	111.0	88.7
	II	102.0	1,594.9	1.61	112.3	90.8
	III	102.3	1,613.5	1.62	113.6	90.1
	IV	96.9	1,632.2	1.73	114.9	84.3
1982	I	98.7	1,650.8	1.72	116.2	84.9
	II	91.5	1,663.7	1.87	117.1	78.1
	III	92.4	1,676.5	1.87	118.0	78.3
	IV	92.5	1,689.3	1.88	118.9	77.8

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Plastics Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits en matière plastique

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	100.0	1,702.1	1.75	119.8	83.5
	II	103.9	1,700.4	1.68	119.7	86.8
	III	108.4	1,698.7	1.61	119.6	90.6
	IV	109.7	1,697.0	1.59	119.5	91.8
1984	I	112.6	1,695.3	1.55	119.4	94.3
	II	112.8	1,697.8	1.55	119.5	94.4
	III	110.5	1,700.3	1.58	119.7	92.3
	IV	115.5	1,702.8	1.52	119.9	96.3
1985	I	117.0	1,705.3	1.50	120.1	97.5
	II	117.4	1,711.1	1.50	120.5	97.5
	III	120.4	1,716.9	1.47	120.9	99.6
	IV	120.6	1,722.8	1.47	121.3	99.4
1986	I (1)	121.7	1,728.6	1.46	121.7	100.0
	II	121.4	1,737.8	1.47	122.3	99.2

(1) Peak Period - Sommet



TABLE 1. Leather and Allied Products Industries

TABLEAU 1. Industries du cuir et des produits connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	90.8	384.3	0.80	91.3	99.5
	II	87.6	386.3	0.83	91.8	95.5
	III	90.4	388.3	0.81	92.2	98.0
	IV(1)	92.7	390.3	0.80	92.7	100.0
1972	I	88.7	392.3	0.84	93.2	95.2
	II	85.3	397.5	0.88	94.4	90.4
	III	89.7	402.7	0.85	95.6	93.8
	IV	85.6	407.9	0.90	96.9	88.4
1973	I	90.8	413.1	0.86	98.1	92.5
	II	88.9	415.3	0.88	98.6	90.1
	III	89.8	417.4	0.88	99.1	90.6
	IV	92.7	419.6	0.86	99.7	93.0
1974	I	94.3	421.7	0.85	100.2	94.2
	II	94.7	424.7	0.85	100.9	93.9
	III	91.4	427.7	0.88	101.6	90.0
	IV	89.4	430.7	0.91	102.3	87.4
1975	I	90.1	433.6	0.91	103.0	87.5
	II	89.6	435.8	0.92	103.5	86.6
	III	91.4	438.0	0.91	104.0	87.9
	IV	95.7	440.1	0.87	104.5	91.6
1976	I	97.8	442.3	0.85	105.1	93.1
	II	98.7	443.1	0.85	105.2	93.8
	III	94.6	443.9	0.89	105.4	89.7
	IV	94.5	444.7	0.89	105.6	89.5
1977	I	91.5	445.4	0.92	105.8	86.5
	II	87.9	446.0	0.96	105.9	83.0
	III	87.4	446.6	0.97	106.1	82.4
	IV	84.9	447.1	1.00	106.2	80.0
1978	I	93.7	447.7	0.90	106.3	88.1
	II	101.2	447.5	0.84	106.3	95.2
	III	94.0	447.3	0.90	106.2	88.5
	IV	103.8	447.1	0.81	106.2	97.7
1979	I	103.6	446.9	0.82	106.1	97.6
	II	104.0	447.5	0.81	106.3	97.9
	III	100.5	448.0	0.84	106.4	94.5
	IV	96.6	448.5	0.88	106.5	90.7
1980	I	94.1	449.0	0.90	106.6	88.2
	II	96.2	449.9	0.88	106.9	90.0
	III	94.6	450.9	0.90	107.1	88.3
	IV	97.7	451.8	0.87	107.3	91.1
1981	I	103.6	452.7	0.83	107.5	96.4
	II	103.3	452.4	0.83	107.4	96.1
	III	96.3	452.2	0.89	107.4	89.7
	IV	95.6	451.9	0.89	107.3	89.1
1982	I	90.1	451.6	0.95	107.3	84.0
	II	84.7	449.4	1.00	106.7	79.4
	III	83.4	447.3	1.01	106.2	78.5
	IV	77.3	445.1	1.09	105.7	73.1

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Leather and Allied Products Industries

TABLEAU 1. Industries du cuir et des produits connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	79.7	443.0	1.05	105.2	75.8
	II	85.1	443.5	0.98	105.3	80.8
	III	86.5	444.1	0.97	105.5	82.0
	IV	89.0	444.7	0.94	105.6	84.3
1984	I	93.3	445.3	0.90	105.8	88.2
	II	91.8	444.5	0.92	105.6	87.0
	III	87.7	443.7	0.96	105.4	83.2
	IV	87.2	442.9	0.96	105.2	82.9
1985	I	84.5	442.1	0.99	105.0	80.5
	II	87.0	441.1	0.96	104.8	83.0
	III	91.6	440.2	0.91	104.6	87.6
	IV	90.2	439.2	0.92	104.3	86.5
1986	I	90.8	438.3	0.91	104.1	87.2
	II	88.6	437.1	0.93	103.8	85.3

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Primary Textile Industries

TABLEAU 1. Industries textiles de première transformation

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	70.6	2,482.9	3.70	89.3	79.1
	II	71.6	2,493.8	3.66	89.7	79.9
	III	74.2	2,504.7	3.55	90.0	82.4
	IV	77.5	2,515.6	3.41	90.4	85.7
1972	I	79.0	2,526.5	3.36	90.8	87.0
	II	82.8	2,546.7	3.24	91.6	90.4
	III	83.9	2,567.0	3.22	92.3	90.9
	IV	87.0	2,587.3	3.13	93.0	93.5
1973	I	87.3	2,607.6	3.14	93.7	93.1
	II	87.8	2,634.0	3.16	94.7	92.7
	III	86.7	2,660.5	3.23	95.6	90.7
	IV	88.7	2,687.0	3.19	96.6	91.8
1974	I	88.4	2,713.5	3.23	97.6	90.6
	II	86.2	2,742.7	3.35	98.6	87.4
	III	84.7	2,771.8	3.44	99.6	85.0
	IV	78.6	2,801.0	3.75	100.7	78.1
1975	I	77.3	2,830.1	3.85	101.7	76.0
	II	78.7	2,856.7	3.82	102.7	76.6
	III	82.9	2,883.2	3.66	103.7	80.0
	IV	86.6	2,909.7	3.53	104.6	82.8
1976	I	85.0	2,936.2	3.63	105.6	80.5
	II	82.9	2,943.9	3.74	105.8	78.3
	III	84.3	2,951.5	3.68	106.1	79.4
	IV	82.9	2,959.2	3.75	106.4	77.9
1977	I	85.6	2,966.9	3.65	106.7	80.3
	II	88.8	2,961.5	3.51	106.5	83.4
	III	89.6	2,956.0	3.47	106.3	84.3
	IV	90.7	2,950.6	3.42	106.1	85.5
1978	I	91.0	2,945.2	3.40	105.9	85.9
	II	92.5	2,942.1	3.35	105.8	87.5
	III	92.8	2,939.0	3.33	105.7	87.8
	IV	97.2	2,935.9	3.18	105.5	92.1
1979	I	100.9	2,932.8	3.06	105.4	95.7
	II	103.3	2,931.5	2.99	105.4	98.0
	III	103.5	2,930.2	2.98	105.3	98.3
	IV	100.3	2,929.0	3.07	105.3	95.3
1980	I	98.2	2,927.7	3.14	105.3	93.3
	II	92.4	2,937.0	3.34	105.6	87.5
	III	94.7	2,946.4	3.27	105.9	89.4
	IV	100.1	2,955.7	3.11	106.3	94.2
1981	I	99.6	2,965.1	3.13	106.6	93.4
	II(1)	106.7	2,967.9	2.93	106.7	100.0
	III	102.8	2,970.8	3.04	106.8	96.3
	IV	90.8	2,973.6	3.44	106.9	84.9
1982	I	85.7	2,976.4	3.65	107.0	80.1
	II	75.7	2,973.6	4.13	106.9	70.8
	III	81.0	2,970.9	3.86	106.8	75.8
	IV	82.9	2,968.1	3.77	106.7	77.7

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Primary Textile Industries

TABLEAU 1. Industries textiles de première transformation

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	91.5	2,965.3	3.41	106.6	85.8
	II	99.1	2,964.2	3.15	106.6	93.0
	III	98.4	2,963.1	3.17	106.5	92.4
	IV	96.8	2,962.0	3.22	106.5	90.9
1984	I	93.1	2,960.9	3.35	106.4	87.5
	II	96.3	2,964.0	3.24	106.6	90.4
	III	91.2	2,967.2	3.42	106.7	85.5
	IV	90.4	2,970.3	3.46	106.8	84.7
1985	I	90.9	2,973.5	3.44	106.9	85.0
	II	88.1	2,980.1	3.56	107.1	82.2
	III	93.2	2,986.8	3.37	107.4	86.8
	IV	93.8	2,993.4	3.36	107.6	87.2
1986	I	98.7	3,000.1	3.20	107.9	91.5
	II	98.3	3,005.9	3.22	108.1	91.0

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Textile Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits textiles

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	70.6	1,069.3	1.91	95.3	74.1
	II	71.6	1,072.9	1.89	95.6	74.9
	III	74.2	1,076.6	1.83	95.9	77.4
	IV	77.5	1,080.2	1.76	96.2	80.5
1972	I	79.0	1,083.9	1.73	96.6	81.8
	II	82.8	1,091.3	1.67	97.2	85.2
	III	83.9	1,098.7	1.66	97.9	85.7
	IV	87.0	1,106.1	1.61	98.5	88.3
1973	I	87.3	1,113.4	1.61	99.2	88.0
	II	87.8	1,123.3	1.62	100.1	87.7
	III	86.7	1,133.1	1.65	100.9	85.9
	IV	88.7	1,143.0	1.63	101.8	87.1
1974	I	88.4	1,152.8	1.65	102.7	86.1
	II	86.2	1,164.2	1.71	103.7	83.1
	III	84.7	1,175.6	1.75	104.7	80.9
	IV	78.6	1,186.9	1.91	105.7	74.3
1975	I	77.3	1,198.3	1.96	106.7	72.4
	II	78.7	1,209.6	1.94	107.8	73.0
	III	82.9	1,220.9	1.86	108.8	76.2
	IV	86.6	1,232.2	1.80	109.8	78.9
1976	I	85.0	1,243.5	1.85	110.8	76.7
	II	82.9	1,246.7	1.90	111.1	74.7
	III	84.3	1,249.9	1.87	111.3	75.7
	IV	82.9	1,253.1	1.91	111.6	74.3
1977	I	85.6	1,256.3	1.85	111.9	76.5
	II	88.8	1,254.0	1.78	111.7	79.5
	III	89.6	1,251.8	1.77	111.5	80.4
	IV	90.7	1,249.5	1.74	111.3	81.5
1978	I	91.0	1,247.2	1.73	111.1	81.9
	II	92.5	1,246.2	1.70	111.0	83.3
	III	92.8	1,245.1	1.70	110.9	83.7
	IV	97.2	1,244.1	1.62	110.8	87.7
1979	I	100.9	1,243.0	1.56	110.7	91.1
	II	103.3	1,242.1	1.52	110.6	93.4
	III	103.5	1,241.1	1.52	110.6	93.6
	IV	100.3	1,240.2	1.56	110.5	90.8
1980	I	98.2	1,239.2	1.59	110.4	89.0
	II	92.4	1,242.2	1.70	110.7	83.5
	III	94.7	1,245.1	1.66	110.9	85.4
	IV	100.1	1,248.1	1.58	111.2	90.0
1981	I	103.2	1,251.0	1.53	111.4	92.6
	II	107.2	1,252.3	1.48	111.6	96.1
	III	100.3	1,253.7	1.58	111.7	89.8
	IV	89.3	1,255.0	1.78	111.8	79.9
1982	I	89.7	1,256.4	1.77	111.9	80.1
	II	82.2	1,255.5	1.93	111.8	73.5
	III	85.9	1,254.6	1.85	111.8	76.9
	IV	91.7	1,253.7	1.73	111.7	82.1

(1) Peak Period - Sommet



TABLE 1. Textile Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits textiles

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	100.5	1,252.8	1.58	111.6	90.1
	II	106.2	1,252.4	1.49	111.6	95.2
	III	103.7	1,252.0	1.53	111.5	93.0
	IV	105.7	1,251.5	1.50	111.5	94.8
1984	I	104.8	1,251.1	1.51	111.4	94.0
	II	109.0	1,251.8	1.45	111.5	97.7
	III	102.6	1,252.4	1.54	111.6	92.0
	IV	102.7	1,253.1	1.54	111.6	92.0
1985	I	101.3	1,253.8	1.56	111.7	90.7
	II	102.9	1,256.5	1.54	111.9	91.9
	III	108.0	1,259.1	1.47	112.2	96.3
	IV	109.4	1,261.8	1.46	112.4	97.3
1986	I	110.3	1,264.5	1.45	112.6	97.9
	II(1)	112.9	1,267.4	1.42	112.9	100.0

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Clothing Industries

TABLEAU 1. Industries de l'habillement

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	80.5	715.2	0.43	95.6	84.2
	II	79.7	717.2	0.43	95.9	83.2
	III	83.2	719.2	0.42	96.1	86.6
	IV	84.7	721.3	0.41	96.4	87.9
1972	I	86.4	723.3	0.40	96.7	89.4
	II	86.6	729.4	0.41	97.5	88.8
	III	88.7	735.6	0.40	98.3	90.2
	IV	91.0	741.7	0.39	99.1	91.8
1973	I	89.3	747.9	0.40	100.0	89.3
	II	94.0	757.6	0.39	101.3	92.8
	III	95.4	767.3	0.39	102.6	93.0
	IV	95.6	777.0	0.39	103.9	92.1
1974	I	94.0	786.7	0.40	105.1	89.4
	II	93.8	790.6	0.41	105.7	88.8
	III	91.1	794.6	0.42	106.2	85.8
	IV	92.2	798.5	0.42	106.7	86.4
1975	I	91.5	802.4	0.42	107.2	85.3
	II	92.9	805.0	0.42	107.6	86.3
	III	94.3	807.6	0.41	107.9	87.4
	IV	100.1	810.2	0.39	108.3	92.4
1976	I	102.9	812.8	0.38	108.6	94.7
	II	102.8	814.3	0.38	108.8	94.5
	III	100.9	815.7	0.39	109.0	92.6
	IV	95.6	817.1	0.41	109.2	87.5
1977	I	96.2	818.5	0.41	109.4	87.9
	II	96.5	818.6	0.41	109.4	88.2
	III	94.9	818.7	0.42	109.4	86.7
	IV	91.0	818.8	0.43	109.4	83.2
1978	I	96.5	818.9	0.41	109.5	88.2
	II	98.0	819.8	0.40	109.6	89.4
	III	100.0	820.7	0.40	109.7	91.2
	IV	108.0	821.5	0.37	109.8	98.4
1979	I	107.5	822.4	0.37	109.9	97.8
	II (1)	110.0	823.0	0.36	110.0	100.0
	III	104.1	823.6	0.38	110.1	94.6
	IV	103.4	824.1	0.38	110.1	93.9
1980	I	98.4	824.7	0.40	110.2	89.3
	II	99.4	828.3	0.40	110.7	89.8
	III	101.2	831.8	0.40	111.2	91.0
	IV	101.5	835.4	0.40	111.7	90.9
1981	I	103.1	839.0	0.39	112.1	91.9
	II	102.6	840.3	0.39	112.3	91.4
	III	99.7	841.6	0.41	112.5	88.6
	IV	93.9	843.0	0.43	112.7	83.3
1982	I	92.9	844.3	0.44	112.8	82.3
	II	87.1	840.5	0.47	112.3	77.5
	III	87.1	836.7	0.46	111.8	77.9
	IV	88.1	832.9	0.46	111.3	79.1

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Clothing Industries

TABLEAU 1. Industries de l'habillement

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	92.4	829.0	0.43	110.8	83.4
	II	94.1	827.5	0.42	110.6	85.1
	III	93.4	826.0	0.43	110.4	84.6
	IV	93.8	824.5	0.42	110.2	85.1
1984	I	94.5	823.0	0.42	110.0	85.9
	II	99.4	822.3	0.40	109.9	90.4
	III	99.4	821.6	0.40	109.8	90.5
	IV	99.0	820.9	0.40	109.7	90.2
1985	I	96.1	820.3	0.41	109.6	87.7
	II	95.4	817.7	0.41	109.3	87.3
	III	99.4	815.2	0.40	109.0	91.2
	IV	102.0	812.7	0.38	108.6	93.9
1986	I	101.2	810.1	0.39	108.3	93.5
	II	101.4	808.2	0.38	108.0	93.9

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Wood Industries

TABLEAU 1. Industries du bois

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	62.5	3,743.5	2.03	70.1	89.1
	II	67.6	3,811.9	1.91	71.4	94.7
	III	72.3	3,880.3	1.82	72.7	99.4
	IV	73.2	3,948.7	1.83	74.0	98.9
1972	I	71.5	4,017.1	1.90	75.3	95.0
	II	69.6	4,094.9	1.99	76.7	90.7
	III	71.9	4,172.7	1.97	78.2	92.0
	IV	79.0	4,250.5	1.82	79.6	99.2
1973	I(1)	81.1	4,328.3	1.81	81.1	100.0
	II	80.8	4,461.7	1.87	83.6	96.7
	III	83.0	4,595.2	1.88	86.1	96.4
	IV	86.4	4,728.6	1.85	88.6	97.5
1974	I	89.8	4,862.1	1.83	91.1	98.6
	II	85.8	4,973.9	1.96	93.2	92.1
	III	79.8	5,085.7	2.16	95.3	83.7
	IV	71.9	5,197.5	2.45	97.4	73.8
1975	I	70.0	5,309.3	2.57	99.5	70.4
	II	76.0	5,394.1	2.40	101.1	75.2
	III	69.3	5,479.0	2.68	102.7	67.5
	IV	81.3	5,563.8	2.32	104.2	78.0
1976	I	86.5	5,648.6	2.21	105.8	81.7
	II	92.7	5,719.2	2.09	107.2	86.5
	III	94.4	5,789.8	2.08	108.5	87.0
	IV	97.6	5,860.4	2.03	109.8	88.9
1977	I	99.3	5,931.0	2.02	111.1	89.4
	II	95.1	5,990.1	2.13	112.2	84.7
	III	98.7	6,049.1	2.08	113.3	87.1
	IV	99.9	6,108.2	2.07	114.5	87.3
1978	I	97.2	6,167.2	2.15	115.6	84.1
	II	101.1	6,240.8	2.09	116.9	86.5
	III	103.0	6,314.4	2.08	118.3	87.1
	IV	106.4	6,388.1	2.03	119.7	88.9
1979	I	102.4	6,461.7	2.14	121.1	84.6
	II	108.8	6,550.8	2.04	122.7	88.6
	III	109.6	6,640.0	2.05	124.4	88.1
	IV	106.4	6,729.1	2.14	126.1	84.4
1980	I	104.7	6,818.3	2.21	127.8	82.0
	II	100.3	6,906.8	2.33	129.4	77.5
	III	105.5	6,995.3	2.25	131.1	80.5
	IV	106.9	7,083.8	2.25	132.7	80.5
1981	I	111.7	7,172.3	2.18	134.4	83.1
	II	110.5	7,238.0	2.22	135.6	81.5
	III	80.0	7,303.8	3.09	136.9	58.5
	IV	93.1	7,369.6	2.68	138.1	67.4
1982	I	83.7	7,435.4	3.01	139.3	60.1
	II	84.8	7,456.5	2.98	139.7	60.7
	III	80.7	7,477.6	3.14	140.1	57.6
	IV	86.4	7,498.7	2.94	140.5	61.5

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Wood Industries

TABLEAU 1. Industries du bois

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	96.8	7,519.8	2.63	140.9	68.7
	II	99.7	7,533.6	2.56	141.2	70.6
	III	110.7	7,547.4	2.31	141.4	78.3
	IV	104.9	7,561.1	2.44	141.7	74.0
1984	I	100.1	7,574.9	2.56	141.9	70.5
	II	105.9	7,593.9	2.43	142.3	74.4
	III	106.4	7,612.9	2.42	142.6	74.6
	IV	108.0	7,632.0	2.39	143.0	75.5
1985	I	108.5	7,651.0	2.39	143.4	75.7
	II	111.2	7,660.8	2.33	143.5	77.5
	III	118.8	7,670.6	2.19	143.7	82.7
	IV	116.8	7,680.5	2.23	143.9	81.2
1986	I	116.0	7,690.3	2.25	144.1	80.5
	II	118.2	7,706.5	2.21	144.4	81.9

(1) Peak Period - Sommet



TABLE 1. Furniture and Fixture Industries

TABLEAU 1. Industries du meuble et des articles d'ameublement

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	64.0	619.3	0.83	84.0	76.2
	II	68.9	623.2	0.78	84.5	81.5
	III	74.8	627.0	0.72	85.1	87.9
	IV	76.4	630.9	0.71	85.6	89.3
1972	I	77.0	634.8	0.71	86.1	89.4
	II	80.7	641.6	0.69	87.0	92.7
	III	83.8	648.4	0.67	88.0	95.3
	IV	87.5	655.2	0.65	88.9	98.5
1973	I(1)	89.8	662.0	0.64	89.8	100.0
	II	89.6	675.5	0.65	91.6	97.8
	III	86.8	689.1	0.68	93.5	92.9
	IV	89.4	702.7	0.68	95.3	93.8
1974	I	91.6	716.2	0.67	97.2	94.3
	II	92.0	731.1	0.69	99.2	92.8
	III	88.0	746.1	0.73	101.2	87.0
	IV	83.0	761.0	0.79	103.2	80.4
1975	I	84.0	775.9	0.80	105.3	79.8
	II	78.5	782.8	0.86	106.2	73.9
	III	85.4	789.8	0.80	107.1	79.7
	IV	85.5	796.7	0.80	108.1	79.1
1976	I	83.6	803.6	0.83	109.0	76.7
	II	89.6	806.4	0.78	109.4	81.9
	III	89.9	809.1	0.78	109.8	81.9
	IV	90.3	811.8	0.78	110.1	82.0
1977	I	84.4	814.5	0.83	110.5	76.4
	II	78.1	816.4	0.90	110.7	70.5
	III	79.1	818.2	0.89	111.0	71.3
	IV	80.5	820.1	0.88	111.2	72.4
1978	I	85.0	822.0	0.83	111.5	76.2
	II	87.6	822.5	0.81	111.6	78.5
	III	86.7	823.1	0.82	111.7	77.7
	IV	92.3	823.6	0.77	111.7	82.6
1979	I	93.2	824.2	0.76	111.8	83.4
	II	95.0	826.8	0.75	112.2	84.7
	III	92.5	829.5	0.77	112.5	82.2
	IV	90.5	832.2	0.79	112.9	80.2
1980	I	92.3	834.8	0.78	113.2	81.5
	II	88.8	837.2	0.81	113.6	78.2
	III	91.4	839.5	0.79	113.9	80.3
	IV	94.1	841.9	0.77	114.2	82.4
1981	I	101.2	844.2	0.72	114.5	88.4
	II	105.0	850.4	0.70	115.4	91.0
	III	102.9	856.7	0.72	116.2	88.5
	IV	90.0	862.9	0.83	117.1	76.9
1982	I	83.3	869.1	0.90	117.9	70.7
	II	78.6	869.6	0.95	118.0	66.6
	III	75.9	870.1	0.99	118.0	64.3
	IV	78.8	870.5	0.95	118.1	66.7

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Furniture and Fixture Industries

TABLEAU 1. Industries du meuble et des articles d'ameublement

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	83.3	871.0	0.90	118.2	70.5
	II	84.6	869.3	0.89	117.9	71.7
	III	89.7	867.6	0.83	117.7	76.2
	IV	92.6	865.9	0.81	117.5	78.8
1984	I	93.1	864.2	0.80	117.2	79.4
	II	88.9	864.9	0.84	117.3	75.8
	III	87.6	865.6	0.85	117.4	74.6
	IV	88.8	866.3	0.84	117.5	75.6
1985	I	92.3	867.0	0.81	117.6	78.5
	II	97.5	872.1	0.77	118.3	82.4
	III	100.6	877.2	0.75	119.0	84.5
	IV	102.5	882.3	0.74	119.7	85.6
1986	I	102.0	887.4	0.75	120.4	84.7
	II	100.4	889.0	0.76	120.6	83.3

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Paper and Allied Products Industries

TABLEAU 1. Industries du papier et produits connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	78.0	17,674.3	3.79	92.1	84.7
	II	77.5	17,910.0	3.86	93.4	83.0
	III	80.3	18,145.8	3.78	94.6	84.9
	IV	83.1	18,381.5	3.70	95.8	86.7
1972	I	84.8	18,617.3	3.67	97.1	87.4
	II	87.7	18,761.9	3.57	97.8	89.7
	III	88.4	18,906.4	3.57	98.6	89.7
	IV	91.0	19,051.0	3.50	99.3	91.6
1973	I	94.0	19,195.6	3.41	100.1	93.9
	II	97.1	19,287.7	3.32	100.6	96.6
	III	87.5	19,379.8	3.70	101.0	86.6
	IV	94.6	19,471.9	3.44	101.5	93.2
1974	I(1)	102.0	19,564.1	3.20	102.0	100.0
	II	100.6	19,712.5	3.27	102.8	97.9
	III	98.6	19,860.9	3.37	103.5	95.2
	IV	93.5	20,009.3	3.58	104.3	89.6
1975	I	87.1	20,157.8	3.87	105.1	82.9
	II	82.3	20,266.8	4.11	105.7	77.9
	III	71.7	20,375.9	4.75	106.2	67.5
	IV	66.7	20,485.0	5.13	106.8	62.5
1976	I	78.9	20,594.0	4.36	107.4	73.5
	II	93.6	20,720.1	3.70	108.0	86.7
	III	94.8	20,846.2	3.67	108.7	87.2
	IV	90.1	20,972.3	3.89	109.3	82.4
1977	I	90.0	21,098.4	3.92	110.0	81.8
	II	88.3	21,216.1	4.01	110.6	79.8
	III	88.3	21,333.7	4.04	111.2	79.4
	IV	92.3	21,451.4	3.88	111.8	82.5
1978	I	96.5	21,569.1	3.73	112.5	85.8
	II	99.7	21,620.2	3.62	112.7	88.5
	III	100.9	21,671.3	3.59	113.0	89.3
	IV	101.3	21,722.5	3.58	113.3	89.4
1979	I	99.5	21,773.6	3.66	113.5	87.7
	II	98.8	21,849.7	3.69	113.9	86.7
	III	101.3	21,925.9	3.62	114.3	88.6
	IV	102.1	22,002.0	3.60	114.7	89.0
1980	I	106.6	22,121.9	3.47	115.3	92.4
	II	101.7	22,241.7	3.65	116.0	87.7
	III	99.7	22,361.6	3.75	116.6	85.5
	IV	100.2	22,481.4	3.75	117.2	85.5
1981	I	101.0	22,661.4	3.75	118.1	85.5
	II	104.2	22,841.5	3.66	119.1	87.5
	III	94.7	23,021.5	4.06	120.0	78.9
	IV	99.2	23,201.5	3.91	121.0	82.0
1982	I	93.3	23,358.7	4.18	121.8	76.6
	II	88.5	23,515.8	4.44	122.6	72.2
	III	85.2	23,673.0	4.64	123.4	69.0
	IV	86.2	23,830.1	4.62	124.2	69.4

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Paper and Allied Products Industries

TABLEAU 1. Industries du papier et produits connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	91.7	23,861.2	4.35	124.4	73.7
	II	96.4	23,892.2	4.14	124.6	77.4
	III	100.5	23,923.3	3.98	124.7	80.6
	IV	102.9	23,954.3	3.89	124.9	82.4
1984	I	93.5	23,962.9	4.28	124.9	74.8
	II	102.2	23,971.4	3.92	125.0	81.8
	III	105.3	23,980.0	3.80	125.0	84.2
	IV	103.4	23,988.5	3.88	125.1	82.7
1985	I	104.0	24,099.0	3.87	125.6	82.8
	II	103.6	24,209.5	3.90	126.2	82.1
	III	104.6	24,320.0	3.88	126.8	82.5
	IV	107.2	24,430.5	3.81	127.4	84.2
1986	I	109.6	24,588.6	3.75	128.2	85.5
	II	110.8	24,746.8	3.73	129.0	85.9

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Printing, Publishing and Allied Industries

TABLEAU 1. Imprimerie, édition et industries connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	56.2	2,849.5	1.47	76.0	74.0
	II	57.0	2,878.6	1.47	76.8	74.3
	III	57.6	2,907.7	1.47	77.5	74.3
	IV	59.8	2,936.8	1.43	78.3	76.4
1972	I	59.3	2,965.9	1.45	79.1	75.0
	II	62.2	2,989.0	1.40	79.7	78.0
	III	64.6	3,012.1	1.35	80.3	80.4
	IV	65.2	3,035.2	1.35	80.9	80.6
1973	I	67.6	3,058.2	1.31	81.5	82.9
	II	67.5	3,086.4	1.33	82.3	82.0
	III	69.4	3,114.6	1.30	83.1	83.6
	IV	72.0	3,142.8	1.27	83.8	85.9
1974	I	71.9	3,171.0	1.28	84.6	85.0
	II	73.0	3,196.5	1.27	85.2	85.7
	III	72.6	3,222.0	1.29	85.9	84.5
	IV	72.4	3,247.6	1.30	86.6	83.6
1975	I	73.4	3,273.1	1.30	87.3	84.1
	II	73.1	3,298.7	1.31	88.0	83.1
	III	74.0	3,324.4	1.31	88.6	83.5
	IV	73.9	3,350.0	1.32	89.3	82.7
1976	I	76.7	3,375.6	1.28	90.0	85.2
	II	78.5	3,400.2	1.26	90.7	86.6
	III	80.2	3,424.8	1.24	91.3	87.8
	IV	82.4	3,449.3	1.22	92.0	89.6
1977	I	81.2	3,473.9	1.24	92.6	87.7
	II	81.1	3,495.2	1.25	93.2	87.0
	III	80.5	3,516.6	1.27	93.8	85.8
	IV	81.1	3,538.0	1.27	94.3	86.0
1978	I	84.3	3,559.3	1.23	94.9	88.8
	II	85.9	3,579.3	1.21	95.4	90.0
	III	86.8	3,599.3	1.21	96.0	90.4
	IV	86.7	3,619.3	1.21	96.5	89.8
1979	I	87.7	3,639.3	1.21	97.0	90.4
	II	88.2	3,666.3	1.21	97.8	90.2
	III	91.5	3,693.2	1.17	98.5	92.9
	IV	93.4	3,720.2	1.16	99.2	94.2
1980	I	97.2	3,747.2	1.12	99.9	97.3
	II	97.3	3,778.7	1.13	100.8	96.6
	III	98.5	3,810.2	1.12	101.6	96.9
	IV	100.2	3,841.8	1.11	102.4	97.8
1981	I	98.2	3,873.3	1.15	103.3	95.1
	II	101.6	3,901.0	1.12	104.0	97.7
	III	100.5	3,928.7	1.14	104.8	95.9
	IV	99.5	3,956.3	1.16	105.5	94.3
1982	I	99.5	3,984.0	1.16	106.2	93.7
	II	95.5	4,000.8	1.22	106.7	89.5
	III	92.8	4,017.6	1.26	107.1	86.6
	IV	93.7	4,034.4	1.25	107.6	87.1

(1) Peak Period - Sommet



TABLE 1. Printing, Publishing and Allied Industries

TABLEAU 1. Imprimerie, édition et industries connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	98.5	4,051.1	1.20	108.0	91.2
	II	100.8	4,066.1	1.17	108.4	93.0
	III	103.9	4,081.2	1.14	108.8	95.5
	IV	106.6	4,096.2	1.12	109.2	97.6
1984	I	105.8	4,111.2	1.13	109.6	96.5
	II	107.6	4,147.3	1.12	110.6	97.3
	III	110.0	4,183.4	1.11	111.6	98.6
	IV	108.3	4,219.5	1.13	112.5	96.3
1985	I	107.8	4,255.6	1.15	113.5	95.0
	II	110.1	4,280.8	1.13	114.1	96.5
	III	111.9	4,306.1	1.12	114.8	97.5
	IV	114.9	4,331.4	1.10	115.5	99.5
1986	I	115.8	4,356.7	1.09	116.2	99.7
	II(1)	116.8	4,380.2	1.09	116.8	100.0

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Primary Metal Industries

TABLEAU 1. Industries de première transformation des métaux

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	80.8	15,348.3	3.72	90.0	89.8
	II	84.2	15,525.7	3.61	91.1	92.5
	III	86.2	15,703.0	3.57	92.1	93.6
	IV	85.0	15,880.4	3.66	93.1	91.3
1972	I	81.4	16,057.8	3.86	94.2	86.4
	II	83.8	16,201.3	3.79	95.0	88.2
	III	84.8	16,344.7	3.77	95.9	88.5
	IV	90.5	16,488.2	3.57	96.7	93.6
1973	I	91.5	16,631.7	3.56	97.5	93.8
	II	93.1	16,774.8	3.53	98.4	94.6
	III	95.0	16,917.9	3.49	99.2	95.7
	IV	97.7	17,061.0	3.42	100.1	97.6
1974	I(1)	100.9	17,204.1	3.34	100.9	100.0
	II	99.6	17,480.9	3.44	102.5	97.2
	III	100.9	17,757.6	3.45	104.1	96.9
	IV	98.3	18,034.3	3.59	105.8	92.9
1975	I	92.9	18,311.1	3.86	107.4	86.5
	II	89.0	18,567.9	4.09	108.9	81.7
	III	88.4	18,824.8	4.17	110.4	80.1
	IV	89.3	19,081.7	4.18	111.9	79.8
1976	I	90.1	19,338.6	4.20	113.4	79.4
	II	88.6	19,474.9	4.30	114.2	77.6
	III	86.6	19,611.2	4.44	115.0	75.3
	IV	84.9	19,747.5	4.56	115.8	73.3
1977	I	88.9	19,883.9	4.38	116.6	76.2
	II	93.5	20,016.0	4.19	117.4	79.6
	III	98.8	20,148.1	3.99	118.2	83.6
	IV	95.9	20,280.2	4.14	118.9	80.6
1978	I	95.6	20,412.3	4.18	119.7	79.9
	II	101.5	20,458.0	3.95	120.0	84.6
	III	99.5	20,503.7	4.04	120.3	82.7
	IV	102.1	20,549.3	3.94	120.5	84.7
1979	I	102.3	20,595.0	3.94	120.8	84.7
	II	102.2	20,665.5	3.96	121.2	84.3
	III	100.4	20,736.0	4.04	121.6	82.6
	IV	104.5	20,806.4	3.90	122.0	85.6
1980	I	104.2	20,876.9	3.92	122.4	85.1
	II	97.5	21,065.2	4.23	123.5	78.9
	III	99.3	21,253.6	4.19	124.6	79.7
	IV	106.1	21,441.9	3.96	125.8	84.4
1981	I	103.1	21,630.2	4.11	126.9	81.3
	II	106.4	21,849.9	4.02	128.1	83.0
	III	102.3	22,069.6	4.23	129.4	79.0
	IV	88.6	22,289.3	4.93	130.7	67.8
1982	I	90.3	22,509.0	4.88	132.0	68.4
	II	77.9	22,579.8	5.68	132.4	58.8
	III	69.3	22,650.6	6.40	132.8	52.2
	IV	70.7	22,721.4	6.29	133.3	53.1

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Primary Metal Industries

TABLEAU 1. Industries de première transformation des métaux

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	74.2	22,792.2	6.02	133.7	55.5
	II	86.6	22,730.5	5.14	133.3	65.0
	III	91.1	22,668.9	4.87	133.0	68.5
	IV	98.4	22,607.2	4.50	132.6	74.2
1984	I	100.4	22,545.5	4.40	132.2	75.9
	II	99.9	22,563.8	4.42	132.3	75.5
	III	101.0	22,582.0	4.38	132.4	76.3
	IV	99.6	22,600.3	4.44	132.5	75.1
1985	I	98.6	22,618.6	4.49	132.7	74.3
	II	100.0	22,719.5	4.45	133.2	75.1
	III	102.9	22,820.4	4.34	133.8	76.9
	IV	100.5	22,921.3	4.47	134.4	74.8
1986	I	101.4	23,022.3	4.45	135.0	75.1
	II	96.5	23,112.7	4.69	135.6	71.2

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Fabricated Metal Products Industries

TABLEAU 1. Industries de la fabrication des produits métalliques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	74.7	5,022.2	1.33	87.7	85.2
	II	76.4	5,056.7	1.31	88.3	86.5
	III	76.8	5,091.2	1.31	88.9	86.4
	IV	78.0	5,125.6	1.30	89.5	87.1
1972	I	76.2	5,160.1	1.34	90.1	84.6
	II	78.8	5,198.6	1.30	90.8	86.8
	III	80.5	5,237.2	1.29	91.5	88.0
	IV	81.2	5,275.7	1.28	92.1	88.1
1973	I	83.8	5,314.2	1.25	92.8	90.3
	II	86.4	5,375.5	1.23	93.9	92.0
	III	88.6	5,436.7	1.21	95.0	93.3
	IV	91.3	5,498.0	1.19	96.0	95.1
1974	I(1)	97.1	5,559.3	1.13	97.1	100.0
	II	95.4	5,627.7	1.17	98.3	97.1
	III	94.9	5,696.2	1.19	99.5	95.4
	IV	93.5	5,764.7	1.22	100.7	92.9
1975	I	87.8	5,833.2	1.31	101.9	86.2
	II	84.0	5,885.9	1.39	102.8	81.7
	III	86.2	5,938.6	1.36	103.7	83.1
	IV	86.7	5,991.4	1.37	104.6	82.9
1976	I	89.6	6,044.1	1.33	105.6	84.9
	II	92.8	6,081.9	1.30	106.2	87.4
	III	92.7	6,119.8	1.31	106.9	86.7
	IV	91.9	6,157.6	1.32	107.6	85.4
1977	I	92.9	6,195.4	1.32	108.2	85.9
	II	88.3	6,224.7	1.39	108.7	81.2
	III	89.7	6,254.0	1.38	109.2	82.1
	IV	91.1	6,283.3	1.36	109.7	83.0
1978	I	91.5	6,312.6	1.36	110.3	83.0
	II	94.4	6,337.4	1.33	110.7	85.3
	III	95.5	6,362.3	1.32	111.1	85.9
	IV	95.6	6,387.2	1.32	111.6	85.7
1979	I	97.1	6,412.1	1.31	112.0	86.7
	II	100.0	6,454.0	1.28	112.7	88.7
	III	101.7	6,495.9	1.26	113.5	89.6
	IV	103.1	6,537.8	1.25	114.2	90.3
1980	I	102.9	6,579.8	1.26	114.9	89.5
	II	96.5	6,636.8	1.36	115.9	83.3
	III	96.6	6,693.8	1.37	116.9	82.6
	IV	99.4	6,750.8	1.34	117.9	84.3
1981	I	98.0	6,807.8	1.37	118.9	82.4
	II	102.7	6,834.8	1.32	119.4	86.0
	III	102.0	6,861.7	1.33	119.8	85.1
	IV	97.7	6,888.6	1.39	120.3	81.2
1982	I	102.1	6,915.5	1.34	120.8	84.5
	II	92.2	6,904.9	1.48	120.6	76.5
	III	87.5	6,894.3	1.56	120.4	72.7
	IV	84.9	6,883.7	1.60	120.2	70.6

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Fabricated Metal Products Industries

TABLEAU 1. Industries de la fabrication des produits métalliques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	83.2	6,873.1	1.63	120.0	69.3
	II	85.0	6,853.6	1.59	119.7	71.0
	III	87.7	6,834.1	1.54	119.4	73.5
	IV	91.3	6,814.6	1.48	119.0	76.7
1984	I	91.5	6,795.1	1.47	118.7	77.1
	II	91.0	6,817.2	1.48	119.1	76.4
	III	93.9	6,839.4	1.44	119.5	78.6
	IV	92.1	6,861.5	1.47	119.8	76.9
1985	I	95.7	6,883.7	1.42	120.2	79.6
	II	99.7	6,926.7	1.37	121.0	82.4
	III	101.0	6,969.6	1.36	121.7	83.0
	IV	101.9	7,012.6	1.36	122.5	83.2
1986	I	102.1	7,055.6	1.37	123.2	82.9
	II	103.1	7,108.6	1.36	124.2	83.0

(1) Peak Period - Sommet



TABLE 1. Machinery Industries

TABLEAU 1. Industries de la machinerie

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	46.9	1,758.9	1.13	65.5	71.6
	II	47.0	1,770.6	1.13	66.0	71.2
	III	47.7	1,782.2	1.12	66.4	71.8
	IV	51.8	1,793.8	1.04	66.8	77.5
1972	I	50.9	1,805.4	1.06	67.3	75.7
	II	54.9	1,820.5	1.00	67.8	80.9
	III	55.7	1,835.6	0.99	68.4	81.4
	IV	55.0	1,850.7	1.01	69.0	79.8
1973	I	59.9	1,865.8	0.93	69.5	86.2
	II	58.9	1,893.9	0.97	70.6	83.5
	III	61.0	1,922.1	0.95	71.6	85.2
	IV	61.4	1,950.3	0.95	72.7	84.5
1974	I	66.9	1,978.5	0.89	73.7	90.7
	II	68.3	2,014.7	0.89	75.1	91.0
	III	68.1	2,050.9	0.90	76.4	89.1
	IV	71.5	2,087.1	0.88	77.8	91.9
1975	I	70.2	2,123.4	0.91	79.1	88.7
	II	66.9	2,162.3	0.97	80.6	83.0
	III	68.8	2,201.3	0.96	82.0	83.9
	IV	68.0	2,240.3	0.99	83.5	81.5
1976	I	65.5	2,279.2	1.04	84.9	77.1
	II	68.0	2,307.6	1.02	86.0	79.1
	III	68.7	2,335.9	1.02	87.0	78.9
	IV	69.5	2,364.2	1.02	88.1	78.9
1977	I	68.9	2,392.6	1.04	89.2	77.3
	II	70.0	2,416.1	1.04	90.0	77.8
	III	68.8	2,439.6	1.06	90.9	75.7
	IV	71.0	2,463.1	1.04	91.8	77.4
1978	I	73.6	2,486.6	1.01	92.7	79.4
	II	79.2	2,509.2	0.95	93.5	84.7
	III	79.9	2,531.9	0.95	94.3	84.7
	IV	82.7	2,554.6	0.93	95.2	86.9
1979	I	87.6	2,577.2	0.88	96.0	91.2
	II	87.7	2,610.6	0.89	97.3	90.2
	III	96.0	2,643.9	0.83	98.5	97.5
	IV	98.1	2,677.3	0.82	99.8	98.3
1980	I(1)	101.0	2,710.6	0.81	101.0	100.0
	II	100.2	2,755.6	0.83	102.7	97.6
	III	96.1	2,800.7	0.87	104.4	92.1
	IV	93.4	2,845.7	0.91	106.0	88.1
1981	I	99.1	2,890.7	0.88	107.7	92.0
	II	104.1	2,936.2	0.85	109.4	95.2
	III	101.7	2,981.7	0.88	111.1	91.5
	IV	94.5	3,027.2	0.96	112.8	83.8
1982	I	90.2	3,072.6	1.02	114.5	78.8
	II	77.9	3,110.2	1.20	115.9	67.2
	III	73.7	3,147.8	1.28	117.3	62.8
	IV	69.0	3,185.4	1.39	118.7	58.1

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Machinery Industries

TABLEAU 1. Industries de la machinerie

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	64.7	3,223.0	1.50	120.1	53.9
	II	67.7	3,245.2	1.44	120.9	56.0
	III	67.5	3,267.4	1.45	121.7	55.4
	IV	71.3	3,289.6	1.38	122.6	58.2
1984	I	72.6	3,311.8	1.37	123.4	58.8
	II	79.0	3,334.1	1.27	124.2	63.6
	III	80.1	3,356.4	1.26	125.1	64.0
	IV	79.2	3,378.8	1.28	125.9	62.9
1985	I	82.0	3,401.1	1.24	126.7	64.7
	II	83.1	3,430.9	1.24	127.8	65.0
	III	84.3	3,460.7	1.23	128.9	65.4
	IV	85.2	3,490.4	1.23	130.1	65.5
1986	I	83.0	3,520.2	1.27	131.2	63.3
	II	83.2	3,551.8	1.28	132.3	62.9

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Transportation Equipment Industries

TABLEAU 1. Industries du matériel de transport

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	70.7	7,741.7	1.76	104.1	67.9
	II	70.0	7,789.3	1.79	104.8	66.8
	III	74.6	7,836.9	1.69	105.4	70.8
	IV	75.1	7,884.4	1.69	106.0	70.8
1972	I	77.7	7,932.0	1.64	106.7	72.8
	II	78.5	7,976.8	1.63	107.3	73.2
	III	79.3	8,021.5	1.62	107.9	73.5
	IV	88.1	8,066.3	1.47	108.5	81.2
1973	I	97.3	8,111.1	1.34	109.1	89.2
	II	98.9	8,188.5	1.33	110.1	89.8
	III	100.4	8,266.0	1.32	111.2	90.3
	IV	100.4	8,343.4	1.33	112.2	89.5
1974	I	101.6	8,420.9	1.33	113.2	89.7
	II	96.8	8,539.0	1.42	114.8	84.3
	III	100.7	8,657.1	1.38	116.4	86.5
	IV	105.1	8,775.2	1.34	118.0	89.1
1975	I	90.7	8,893.3	1.57	119.6	75.8
	II	99.8	8,969.5	1.44	120.6	82.7
	III	106.0	9,045.7	1.37	121.6	87.1
	IV	104.4	9,121.9	1.40	122.7	85.1
1976	I	108.3	9,198.1	1.36	123.7	87.6
	II	110.1	9,234.6	1.35	124.2	88.7
	III	108.6	9,271.1	1.37	124.7	87.1
	IV	106.5	9,307.6	1.40	125.2	85.1
1977	I	117.0	9,344.1	1.28	125.7	93.1
	II	117.3	9,432.7	1.29	126.9	92.5
	III	113.2	9,521.2	1.35	128.0	88.4
	IV	113.7	9,609.8	1.36	129.2	88.0
1978	I	109.2	9,698.4	1.43	130.4	83.7
	II	115.7	9,792.7	1.36	131.7	87.9
	III	118.5	9,887.0	1.34	133.0	89.1
	IV	125.9	9,981.3	1.27	134.2	93.8
1979	I(1)	135.5	10,075.6	1.19	135.5	100.0
	II	123.6	10,231.2	1.33	137.6	89.8
	III	118.5	10,386.8	1.41	139.7	84.8
	IV	110.5	10,542.4	1.53	141.8	77.9
1980	I	105.4	10,698.1	1.63	143.9	73.3
	II	91.8	11,003.1	1.92	148.0	62.0
	III	94.3	11,308.2	1.93	152.1	62.0
	IV	104.7	11,613.3	1.78	156.2	67.0
1981	I	100.0	11,918.4	1.91	160.3	62.4
	II	103.4	12,164.7	1.89	163.6	63.2
	III	99.8	12,411.0	2.00	166.9	59.8
	IV	96.1	12,657.4	2.12	170.2	56.5
1982	I	90.6	12,903.7	2.29	173.5	52.2
	II	95.3	12,990.0	2.19	174.7	54.6
	III	94.9	13,076.4	2.21	175.9	54.0
	IV	81.3	13,162.7	2.60	177.0	45.9

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Transportation Equipment Industries

TABLEAU 1. Industries du matériel de transport

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	94.9	13,249.0	2.24	178.2	53.3
	II	100.5	13,355.1	2.13	179.6	56.0
	III	104.3	13,461.1	2.07	181.0	57.6
	IV	120.8	13,567.2	1.80	182.5	66.2
1984	I	121.9	13,673.2	1.80	183.9	66.3
	II	122.4	13,731.1	1.80	184.7	66.3
	III	128.4	13,789.1	1.72	185.4	69.2
	IV	128.2	13,847.0	1.73	186.2	68.8
1985	I	128.3	13,904.9	1.74	187.0	68.6
	II	132.0	14,118.9	1.72	189.9	69.5
	III	139.3	14,332.8	1.65	192.8	72.3
	IV	141.6	14,546.8	1.65	195.6	72.4
1986	I	131.0	14,760.8	1.81	198.5	66.0
	II	129.8	15,145.3	1.87	203.7	63.7

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Electrical and Electronic Products industries

TABLEAU 1. Industries des produits électriques et électroniques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	68.6	3,625.9	1.10	81.7	83.9
	II	70.9	3,671.7	1.08	82.8	85.7
	III	71.9	3,717.5	1.07	83.8	85.8
	IV	74.4	3,763.3	1.05	84.8	87.7
1972	I	74.0	3,809.0	1.07	85.9	86.2
	II	76.0	3,841.2	1.05	86.6	87.8
	III	79.1	3,873.3	1.02	87.3	90.6
	IV	79.6	3,905.4	1.02	88.0	90.4
1973	I	87.7	3,937.5	0.93	88.8	98.8
	II	83.5	3,991.6	0.99	90.0	92.8
	III	87.0	4,045.7	0.97	91.2	95.4
	IV	88.3	4,099.7	0.96	92.4	95.6
1974	I	90.8	4,153.8	0.95	93.6	97.0
	II(1)	94.8	4,205.8	0.92	94.8	100.0
	III	92.5	4,257.8	0.96	96.0	96.4
	IV	87.1	4,309.8	1.03	97.1	89.7
1975	I	83.4	4,361.9	1.09	98.3	84.8
	II	81.7	4,403.6	1.12	99.3	82.3
	III	81.8	4,445.3	1.13	100.2	81.6
	IV	85.2	4,487.0	1.09	101.1	84.2
1976	I	85.0	4,528.8	1.11	102.1	83.3
	II	84.6	4,566.9	1.12	102.9	82.2
	III	84.8	4,605.1	1.13	103.8	81.7
	IV	84.6	4,643.2	1.14	104.7	80.8
1977	I	84.0	4,681.4	1.16	105.5	79.6
	II	83.4	4,704.3	1.17	106.0	78.7
	III	82.5	4,727.1	1.19	106.6	77.4
	IV	81.4	4,750.0	1.21	107.1	76.0
1978	I	81.2	4,772.8	1.22	107.6	75.5
	II	82.8	4,789.9	1.20	108.0	76.7
	III	83.5	4,807.0	1.20	108.4	77.1
	IV	89.2	4,824.1	1.12	108.7	82.0
1979	I	93.2	4,841.1	1.08	109.1	85.4
	II	92.2	4,868.4	1.10	109.7	84.0
	III	95.7	4,895.7	1.06	110.4	86.7
	IV	94.1	4,923.0	1.09	111.0	84.8
1980	I	96.4	4,950.2	1.07	111.6	86.4
	II	91.8	5,004.7	1.13	112.8	81.4
	III	91.7	5,059.2	1.15	114.0	80.4
	IV	93.7	5,113.7	1.13	115.3	81.3
1981	I	98.5	5,168.2	1.09	116.5	84.6
	II	100.2	5,228.0	1.08	117.8	85.0
	III	102.3	5,287.9	1.07	119.2	85.8
	IV	99.0	5,347.7	1.12	120.5	82.1
1982	I	94.4	5,407.6	1.19	121.9	77.5
	II	93.3	5,455.4	1.21	123.0	75.9
	III	89.0	5,503.2	1.28	124.0	71.8
	IV	87.6	5,551.1	1.32	125.1	70.0

(1) Peak Period - Sommet



TABLE 1. Electrical and Electronic Products industries

TABLEAU 1. Industries des produits électriques et électroniques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	88.1	5,598.9	1.32	126.2	69.8
	II	87.8	5,658.4	1.34	127.5	68.8
	III	89.5	5,718.0	1.33	128.9	69.4
	IV	93.8	5,777.5	1.28	130.2	72.0
1984	I	92.8	5,837.0	1.31	131.6	70.5
	II	95.7	5,907.8	1.28	133.2	71.9
	III	101.0	5,978.5	1.23	134.8	75.0
	IV	100.6	6,049.3	1.25	136.4	73.8
1985	I	107.7	6,120.0	1.18	137.9	78.1
	II	107.8	6,187.4	1.19	139.5	77.3
	III	108.8	6,254.7	1.19	141.0	77.2
	IV	106.2	6,322.0	1.24	142.5	74.5
1986	I	108.7	6,389.3	1.22	144.0	75.5
	II	109.8	6,465.7	1.22	145.7	75.3

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Non-Metallic Mineral Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits minéraux non métalliques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	76.4	5,417.8	3.52	97.4	78.4
	II	82.5	5,434.8	3.27	97.7	84.4
	III	84.6	5,451.7	3.20	98.1	86.3
	IV	89.1	5,468.7	3.05	98.4	90.6
1972	I	86.1	5,485.7	3.16	98.7	87.3
	II	90.7	5,540.3	3.03	99.6	91.0
	III	92.5	5,595.0	3.00	100.6	91.9
	IV	93.9	5,649.7	2.99	101.6	92.4
1973	I	100.7	5,704.3	2.81	102.6	98.2
	II	97.8	5,794.7	2.94	104.2	93.8
	III	100.6	5,885.1	2.90	105.8	95.0
	IV	99.9	5,975.5	2.97	107.5	93.0
1974	I (1)	109.1	6,065.9	2.76	109.1	100.0
	II	105.7	6,126.5	2.88	110.2	95.9
	III	103.4	6,187.1	2.97	111.3	92.9
	IV	99.5	6,247.7	3.12	112.4	88.6
1975	I	95.2	6,308.3	3.29	113.5	83.9
	II	95.2	6,364.7	3.32	114.5	83.2
	III	99.2	6,421.1	3.21	115.5	85.9
	IV	103.5	6,477.6	3.11	116.5	88.8
1976	I	105.3	6,534.0	3.08	117.5	89.6
	II	103.0	6,601.7	3.18	118.7	86.8
	III	99.1	6,669.5	3.34	120.0	82.6
	IV	96.2	6,737.2	3.48	121.2	79.4
1977	I	100.9	6,804.9	3.35	122.4	82.4
	II	99.7	6,873.1	3.42	123.6	80.7
	III	98.5	6,941.2	3.50	124.8	78.9
	IV	99.3	7,009.4	3.50	126.1	78.8
1978	I	101.1	7,077.6	3.47	127.3	79.4
	II	103.7	7,129.6	3.41	128.2	80.9
	III	109.1	7,181.6	3.27	129.2	84.5
	IV	110.8	7,233.6	3.24	130.1	85.2
1979	I	110.4	7,285.7	3.28	131.0	84.3
	II	112.0	7,360.0	3.26	132.4	84.6
	III	115.5	7,434.4	3.19	133.7	86.4
	IV	110.7	7,508.8	3.37	135.1	82.0
1980	I	107.4	7,583.2	3.50	136.4	78.8
	II	97.6	7,619.9	3.87	137.0	71.2
	III	100.6	7,656.5	3.78	137.7	73.1
	IV	103.4	7,693.2	3.69	138.4	74.7
1981	I	100.0	7,729.9	3.84	139.0	71.9
	II	104.6	7,758.2	3.68	139.5	75.0
	III	97.5	7,786.5	3.96	140.0	69.6
	IV	97.8	7,814.9	3.97	140.6	69.6
1982	I	90.3	7,843.2	4.31	141.1	64.0
	II	82.8	7,815.1	4.68	140.6	58.9
	III	82.2	7,787.1	4.70	140.1	58.7
	IV	79.7	7,759.1	4.83	139.6	57.1

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Non-Metallic Mineral Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits minéraux non métalliques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	82.2	7,731.0	4.67	139.0	59.1
	II	87.0	7,701.0	4.39	138.5	62.8
	III	89.3	7,671.1	4.26	138.0	64.7
	IV	88.4	7,641.1	4.29	137.4	64.3
1984	I	91.7	7,611.1	4.12	136.9	67.0
	II	93.0	7,587.9	4.05	136.5	68.1
	III	94.9	7,564.7	3.96	136.1	69.8
	IV	96.4	7,541.4	3.88	135.6	71.1
1985	I	94.2	7,518.2	3.96	135.2	69.7
	II	101.1	7,500.7	3.68	134.9	74.9
	III	104.0	7,483.2	3.57	134.6	77.3
	IV	105.1	7,465.7	3.53	134.3	78.3
1986	I	109.5	7,448.2	3.38	134.0	81.7
	II	106.6	7,448.0	3.47	134.0	79.6

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Refined Petroleum and Coal Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits raffinés du pétrole et du charbon

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	65.1	6,696.6	11.98	78.3	83.2
	II	68.9	6,810.8	11.51	79.6	86.5
	III	72.7	6,925.0	11.09	81.0	89.8
	IV	76.4	7,039.2	10.73	82.3	92.9
1972	I	76.7	7,153.4	10.86	83.6	91.7
	II	76.7	7,268.1	11.04	85.0	90.3
	III	81.3	7,382.8	10.58	86.3	94.2
	IV	82.7	7,497.5	10.56	87.6	94.4
1973	I	85.1	7,612.1	10.42	89.0	95.6
	II	87.3	7,771.1	10.37	90.8	96.1
	III(1)	92.7	7,930.1	9.96	92.7	100.0
	IV	90.9	8,089.1	10.36	94.6	96.1
1974	I	93.6	8,248.1	10.26	96.4	97.1
	II	92.1	8,432.9	10.66	98.6	93.4
	III	90.7	8,617.7	11.06	100.7	90.0
	IV	92.4	8,802.5	11.09	102.9	89.8
1975	I	88.0	8,987.3	11.89	105.1	83.8
	II	95.6	9,150.7	11.15	107.0	89.4
	III	89.4	9,314.1	12.13	108.9	82.1
	IV	90.4	9,477.6	12.21	110.8	81.6
1976	I	89.0	9,641.0	12.62	112.7	79.0
	II	91.2	9,739.9	12.44	113.9	80.1
	III	87.6	9,838.9	13.08	115.0	76.2
	IV	89.9	9,937.8	12.87	116.2	77.4
1977	I	96.7	10,036.7	12.09	117.3	82.4
	II	97.7	10,130.8	12.08	118.4	82.5
	III	94.6	10,224.8	12.59	119.5	79.1
	IV	95.3	10,318.9	12.61	120.6	79.0
1978	I	95.3	10,412.9	12.72	121.7	78.3
	II	95.3	10,479.0	12.81	122.5	77.8
	III	101.5	10,545.2	12.10	123.3	82.3
	IV	102.1	10,611.3	12.10	124.0	82.3
1979	I	103.3	10,677.4	12.04	124.8	82.8
	II	104.5	10,719.3	11.95	125.3	83.4
	III	104.2	10,761.2	12.03	125.8	82.8
	IV	105.7	10,803.1	11.90	126.3	83.7
1980	I	107.1	10,756.2	11.70	125.7	85.2
	II	103.8	10,709.4	12.02	125.2	82.9
	III	100.6	10,662.5	12.34	124.6	80.7
	IV	103.5	10,615.6	11.94	124.1	83.4
1981	I	104.8	10,757.9	11.95	125.8	83.3
	II	105.7	10,900.2	12.01	127.4	83.0
	III	97.8	11,042.5	13.15	129.1	75.8
	IV	91.8	11,184.8	14.19	130.7	70.2
1982	I	87.4	11,274.0	15.02	131.8	66.3
	II	85.9	11,363.1	15.41	132.8	64.7
	III	85.7	11,425.3	15.53	133.6	64.2
	IV	81.9	11,541.4	16.41	134.9	60.7

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Refined Petroleum and Coal Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits raffinés du pétrole et du charbon

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	79.6	11,237.5	16.44	131.4	60.6
	II	76.0	10,933.6	16.75	127.8	59.5
	III	86.0	10,629.6	14.39	124.3	69.2
	IV	81.8	10,325.7	14.70	120.7	67.8
1984	I	85.0	10,402.8	14.25	121.6	69.9
	II	84.0	10,479.8	14.53	122.5	68.6
	III	79.1	10,556.9	15.54	123.4	64.1
	IV	76.1	10,633.9	16.27	124.3	61.2
1985	I	77.4	10,645.9	16.02	124.4	62.2
	II	80.1	10,657.8	15.50	124.6	64.3
	III	78.9	10,669.8	15.75	124.7	63.3
	IV	80.3	10,681.7	15.49	124.9	64.3
1986	I	77.6	10,584.5	15.88	123.7	62.7
	II	77.9	10,487.3	15.68	122.6	63.5

(1) Peak Period - Sommet



TABLE 1. Chemical and Chemical Products Industries

TABLEAU 1. Industries chimiques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	62.8	10,313.1	3.84	73.1	85.9
	II	63.8	10,395.3	3.81	73.7	86.5
	III	64.8	10,477.5	3.78	74.3	87.2
	IV	64.6	10,559.7	3.83	74.9	86.3
1972	I	65.3	10,641.9	3.81	75.5	86.5
	II	67.2	10,710.5	3.73	76.0	88.5
	III	68.3	10,779.1	3.69	76.5	89.3
	IV	70.0	10,847.8	3.63	76.9	91.0
1973	I	73.1	10,916.4	3.49	77.4	94.4
	II	75.9	11,028.3	3.40	78.2	97.0
	III	77.1	11,140.2	3.38	79.0	97.6
	IV	79.2	11,252.1	3.32	79.8	99.2
1974	I (1)	80.6	11,364.0	3.30	80.6	100.0
	II	79.7	11,601.4	3.41	82.3	96.9
	III	80.9	11,838.8	3.42	84.0	96.4
	IV	78.7	12,076.1	3.59	85.7	91.9
1975	I	75.5	12,313.5	3.82	87.3	86.5
	II	71.9	12,677.6	4.13	89.9	80.0
	III	73.6	13,041.7	4.15	92.5	79.6
	IV	77.0	13,405.8	4.07	95.1	81.0
1976	I	77.9	13,769.9	4.14	97.7	79.8
	II	79.8	14,191.8	4.16	100.7	79.3
	III	80.7	14,613.7	4.24	103.6	77.9
	IV	81.6	15,035.6	4.31	106.6	76.5
1977	I	82.1	15,457.5	4.41	109.6	74.9
	II	85.2	15,878.6	4.36	112.6	75.7
	III	85.8	16,299.7	4.45	115.6	74.2
	IV	84.8	16,720.8	4.61	118.6	71.5
1978	I	86.6	17,141.9	4.63	121.6	71.2
	II	87.4	17,507.5	4.69	124.2	70.4
	III	89.3	17,873.1	4.68	126.8	70.4
	IV	94.0	18,238.8	4.54	129.4	72.7
1979	I	95.8	18,604.4	4.54	132.0	72.6
	II	98.3	18,887.9	4.50	134.0	73.4
	III	101.9	19,171.3	4.40	136.0	74.9
	IV	100.8	19,454.8	4.52	138.0	73.1
1980	I	101.0	19,738.2	4.57	140.0	72.1
	II	98.4	19,914.7	4.74	141.2	69.7
	III	96.6	20,091.3	4.87	142.5	67.8
	IV	101.0	20,267.8	4.70	143.8	70.3
1981	I	101.2	20,444.3	4.73	145.0	69.8
	II	101.0	20,876.9	4.84	148.1	68.2
	III	100.4	21,309.4	4.97	151.1	66.4
	IV	97.3	21,742.0	5.23	154.2	63.1
1982	I	94.1	22,174.5	5.51	157.3	59.8
	II	90.0	22,565.5	5.87	160.0	56.2
	III	89.0	22,956.5	6.04	162.8	54.7
	IV	88.9	23,347.5	6.15	165.6	53.7

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Chemical and Chemical Products Industries

TABLEAU 1. Industries chimiques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	94.8	23,738.4	5.86	168.4	56.3
	II	97.3	23,946.0	5.76	169.8	57.3
	III	99.7	24,153.6	5.67	171.3	58.2
	IV	101.4	24,361.2	5.62	172.8	58.7
1984	I	103.0	24,568.8	5.58	174.3	59.1
	II	105.7	24,612.4	5.45	174.6	60.6
	III	106.2	24,656.0	5.43	174.9	60.7
	IV	106.2	24,699.6	5.44	175.2	60.6
1985	I	108.7	24,743.3	5.33	175.5	61.9
	II	107.6	24,761.1	5.39	175.6	61.3
	III	110.9	24,779.0	5.23	175.7	63.1
	IV	110.4	24,796.8	5.26	175.9	62.8
1986	I	107.9	24,814.7	5.38	176.0	61.3
	II	107.9	24,866.7	5.39	176.4	61.2

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Other Manufacturing Industries

TABLEAU 1. Autres industries manufacturières

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	68.5	1,082.0	0.89	89.8	76.3
	II	75.5	1,091.5	0.81	90.5	83.4
	III	77.4	1,100.9	0.80	91.3	84.8
	IV	79.2	1,110.3	0.79	92.1	86.0
1972	I	75.5	1,119.7	0.83	92.9	81.3
	II	79.8	1,123.4	0.79	93.2	85.6
	III	84.6	1,127.1	0.75	93.5	90.5
	IV	86.0	1,130.8	0.74	93.8	91.7
1973	I	86.8	1,134.5	0.73	94.1	92.2
	II	85.4	1,143.8	0.75	94.9	90.0
	III	88.2	1,153.2	0.73	95.7	92.2
	IV	91.6	1,162.5	0.71	96.4	95.0
1974	I (1)	97.2	1,171.8	0.68	97.2	100.0
	II	96.8	1,183.2	0.69	98.1	98.6
	III	91.7	1,194.5	0.73	99.1	92.6
	IV	91.3	1,205.8	0.74	100.0	91.3
1975	I	88.8	1,217.1	0.77	101.0	88.0
	II	90.5	1,218.2	0.75	101.0	89.6
	III	90.4	1,219.2	0.76	101.1	89.4
	IV	91.5	1,220.3	0.75	101.2	90.4
1976	I	94.0	1,221.3	0.73	101.3	92.8
	II	94.8	1,226.0	0.73	101.7	93.2
	III	94.5	1,230.6	0.73	102.1	92.6
	IV	92.2	1,235.3	0.75	102.5	90.0
1977	I	93.1	1,239.9	0.75	102.8	90.5
	II	90.3	1,240.2	0.77	102.9	87.8
	III	88.1	1,240.5	0.79	102.9	85.6
	IV	90.6	1,240.8	0.77	102.9	88.0
1978	I	94.8	1,241.0	0.73	102.9	92.1
	II	94.5	1,246.3	0.74	103.4	91.4
	III	97.6	1,251.6	0.72	103.8	94.0
	IV	102.0	1,256.8	0.69	104.3	97.8
1979	I	97.8	1,262.1	0.72	104.7	93.4
	II	103.1	1,266.7	0.69	105.1	98.1
	III	103.2	1,271.4	0.69	105.5	97.9
	IV	100.5	1,276.1	0.71	105.9	94.9
1980	I	100.1	1,280.7	0.72	106.2	94.2
	II	103.6	1,293.4	0.70	107.3	96.6
	III	103.8	1,306.0	0.71	108.3	95.8
	IV	99.6	1,318.6	0.74	109.4	91.1
1981	I	97.9	1,331.2	0.76	110.4	88.7
	II	99.0	1,338.6	0.76	111.0	89.2
	III	102.7	1,345.9	0.73	111.6	92.0
	IV	99.4	1,353.3	0.76	112.3	88.6
1982	I	94.1	1,360.6	0.81	112.9	83.4
	II	92.8	1,363.3	0.82	113.1	82.1
	III	88.9	1,366.0	0.86	113.3	78.5
	IV	85.1	1,368.8	0.90	113.5	75.0

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Other Manufacturing Industries

TABLEAU 1. Autres industries manufacturières

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	84.5	1,371.5	0.91	113.8	74.3
	II	89.6	1,378.2	0.86	114.3	78.4
	III	90.3	1,384.9	0.86	114.9	78.6
	IV	94.9	1,391.6	0.82	115.4	82.2
1984	I	98.1	1,398.3	0.80	116.0	84.6
	II	93.1	1,408.6	0.85	116.8	79.7
	III	92.5	1,419.0	0.86	117.7	78.6
	IV	94.7	1,429.3	0.85	118.6	79.9
1985	I	93.5	1,439.6	0.86	119.4	78.3
	II	98.4	1,453.6	0.83	120.6	81.6
	III	100.6	1,467.6	0.82	121.7	82.6
	IV	96.6	1,481.6	0.86	122.9	78.6
1986	I	95.2	1,495.5	0.88	124.1	76.7
	II	96.6	1,521.3	0.88	126.2	76.6

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 2. Aggregates of Capacity Utilization Rates

TABLEAU 2. Les agrégations des taux d'utilisation de la capacité

		Durable manufacturing industries	Non-durable manufacturing industries	Total manufacturing
		Industries manufacturières de biens durables	Industries manufacturières de biens non durables	Ensemble du secteur manufacturier
1971	I	80.1	85.5	82.7
	II	82.2	85.6	83.8
	III	84.1	87.2	85.6
	IV	85.0	87.6	86.3
1972	I	83.0	87.8	85.3
	II	84.7	89.7	87.1
	III	86.0	90.2	88.0
	IV	89.0	91.5	90.2
1973	I	93.3	92.6	93.0
	II	91.9	92.8	92.3
	III	92.9	91.6	92.3
	IV	93.4	93.8	93.6
1974	I	96.3	94.3	95.3
	II	93.8	92.4	93.1
	III	91.7	90.0	90.9
	IV	89.0	87.1	88.1
1975	I	82.6	84.1	83.3
	II	81.8	82.0	81.9
	III	82.2	80.3	81.3
	IV	83.1	80.1	81.7
1976	I	83.6	82.7	83.2
	II	84.5	86.6	85.5
	III	83.4	86.2	84.7
	IV	82.2	84.5	83.3
1977	I	83.9	84.3	84.1
	II	82.7	83.9	83.3
	III	82.3	83.1	82.6
	IV	82.0	83.0	82.5
1978	I	81.3	84.2	82.7
	II	84.3	84.8	84.5
	III	84.8	85.7	85.2
	IV	87.5	87.6	87.5
1979	I	89.1	87.5	88.3
	II	87.8	87.6	87.7
	III	87.8	87.7	87.8
	IV	86.0	87.6	86.8
1980	I	84.9	87.8	86.3
	II	79.0	85.2	81.9
	III	78.7	84.3	81.3
	IV	80.3	84.8	82.4
1981	I	79.7	85.1	82.2
	II	81.2	85.8	83.4
	III	77.2	82.8	79.9
	IV	73.0	81.0	76.8
1982	I	70.1	78.3	74.0
	II	65.9	74.9	70.1
	III	62.5	73.9	67.9
	IV	60.2	73.4	66.4



TABLE 2. Aggregates of Capacity Utilization Rates

TABLEAU 2. Les agrégations des taux d'utilisation de la capacité

		Durable manufacturing industries  Industries manufacturières de biens durables	Non-durable manufacturing industries  Industries manufacturières de biens non durables	Total manufacturing  Ensemble du secteur manufacturier
1983	I	62.2	76.7	69.0
	II	65.2	78.0	71.2
	III	67.5	79.2	73.0
	IV	71.1	80.1	75.3
1984	I	71.3	78.6	74.7
	II	71.8	80.9	76.1
	III	73.3	80.9	76.9
	IV	72.8	80.6	76.5
1985	I	73.8	80.0	76.7
	II	75.3	80.2	77.6
	III	76.9	81.7	79.2
	IV	76.0	82.3	79.0
1986	I	74.7	82.5	78.4
	II	73.6	82.2	77.6

TABLE 3. Annual Averages of Utilization Rates

TABLEAU 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation

	Food Aliments	Beverage Boissons	Tobacco products Produits de tabac	Rubber products Produits en caoutchouc	Plastics products Produits en matière plastique
1971	98.1	86.9	92.6	95.9	58.7
1972	99.1	91.1	94.8	95.6	64.9
1973	96.6	97.1	94.6	96.7	73.7
1974	92.2	90.1	97.6	86.0	73.7
1975	87.6	91.5	92.5	73.4	65.4
1976	92.0	88.1	93.7	78.5	72.9
1977	90.5	88.0	92.6	81.9	76.3
1978	89.0	85.7	89.6	78.5	86.2
1979	88.8	87.1	90.8	85.9	93.0
1980	86.6	83.5	89.3	74.4	86.6
1981	85.6	82.1	91.0	71.4	88.5
1982	82.4	75.9	87.7	64.7	79.8
1983	80.2	75.7	80.8	70.4	88.2
1984	79.1	73.9	77.3	84.4	94.3
1985	79.9	73.8	78.7	79.3	98.5

TABLE 3. Annual Averages of Utilization Rates

TABLEAU 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation

	Leather and allied products Cuir et produits connexes	Primary textile Textiles de première transformation	Textile products Produits textiles	Clothing Habillement	Wood Bois
1971	98.3	81.8	76.7	85.5	95.5
1972	92.0	90.5	85.3	90.1	94.2
1973	91.6	92.1	87.2	91.8	97.7
1974	91.4	85.3	81.1	87.6	87.1
1975	88.4	78.9	75.1	87.9	72.8
1976	91.5	79.0	75.4	92.3	86.0
1977	83.0	83.4	79.5	86.5	87.1
1978	92.4	88.3	84.2	91.8	86.7
1979	95.2	96.8	92.2	96.6	86.4
1980	89.4	91.1	87.0	90.3	80.1
1981	92.8	93.7	89.6	88.8	72.6
1982	78.8	76.1	78.2	79.2	60.0
1983	80.7	90.5	93.3	84.6	72.9
1984	85.3	87.0	93.9	89.3	73.8
1985	84.4	85.3	94.1	90.0	79.3

TABLE 3. Annual Averages of Utilization Rates

TABLEAU 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation

	Furniture and Fixtures  Meubles et accessoires	Paper and allied products  Papiers et produits connexes	Printing, publishing and allied  Imprimerie, édition et connexes	Primary metal  Première transformation des métaux	Fabricated metal products  Fabrications des produits métalliques
1971	83.7	84.8	74.8	91.8	86.3
1972	94.0	89.6	78.5	89.2	86.9
1973	96.1	92.6	83.6	95.4	92.7
1974	88.6	95.7	84.7	96.8	96.4
1975	78.1	72.7	83.4	82.0	83.5
1976	80.6	82.5	87.3	76.4	86.1
1977	72.7	80.9	86.6	80.0	83.1
1978	78.8	88.3	89.8	83.0	85.0
1979	82.6	88.0	91.9	84.3	88.8
1980	80.6	87.8	97.2	82.0	84.9
1981	86.2	83.5	95.8	77.8	83.7
1982	67.1	71.8	89.2	58.1	76.1
1983	74.3	78.5	94.3	65.8	72.6
1984	76.4	80.9	97.2	75.7	77.3
1985	82.8	82.9	97.1	75.3	82.1

TABLE 3. Annual Averages of Utilization Rates

TABLEAU 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation

	Machinery  Machinerie	Transportation equipment  Matériel de transport	Electrical and electronic products  Produits électriques et électroniques	Non-metallic mineral products  Produits minéraux non métalliques	Petroleum and coal products  Dérivés du pétrole et du charbon
1971	73.0	69.1	85.8	84.9	88.1
1972	79.5	75.2	88.8	90.7	92.7
1973	84.9	89.7	95.7	95.0	97.0
1974	90.7	87.4	95.8	94.4	92.6
1975	84.3	82.7	83.2	85.5	84.2
1976	78.5	87.1	82.0	84.6	78.2
1977	77.1	90.5	77.9	80.2	80.8
1978	83.9	88.6	77.8	82.5	80.2
1979	94.3	88.1	85.2	84.3	83.2
1980	94.5	66.1	82.4	74.5	83.1
1981	90.6	60.5	84.4	71.5	78.1
1982	66.7	51.7	73.8	59.7	64.0
1983	55.9	58.3	70.0	62.7	64.3
1984	62.3	67.7	72.8	69.0	66.0
1985	65.2	70.7	76.8	75.1	63.5



TABLE 3. Annual Averages of Utilization Rates

TABLEAU 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation

	Chemical and chemical products  Produits chimiques	Other manufacturing  Autres manu- facturières	Durable goods  Biens durables	Non-durable goods  Biens non durables	Total manufacturing  Ensemble du secteur manufacturier
1971	86.5	82.6	82.9	86.5	84.6
1972	88.8	87.3	85.7	89.8	87.7
1973	97.1	92.4	92.9	92.7	92.8
1974	96.3	95.6	92.7	91.0	91.9
1975	81.8	89.4	82.4	81.6	82.1
1976	78.4	92.2	83.4	85.0	84.2
1977	74.1	88.0	82.7	83.6	83.1
1978	71.2	93.8	84.5	85.6	85.0
1979	73.5	96.1	87.7	87.6	87.7
1980	70.0	94.4	80.7	85.5	83.0
1981	66.9	89.6	77.8	83.7	80.6
1982	56.1	79.8	64.7	75.1	69.6
1983	57.6	78.4	66.5	78.5	72.1
1984	60.3	80.7	72.3	80.3	76.1
1985	62.3	80.3	75.5	81.1	78.1

Chart - 1

Graphique - 1

**Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1972-1986****Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1972-1986**

**Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1972-1986****Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1972-1986**

Chart - 1 continued

Graphique - 1 suite

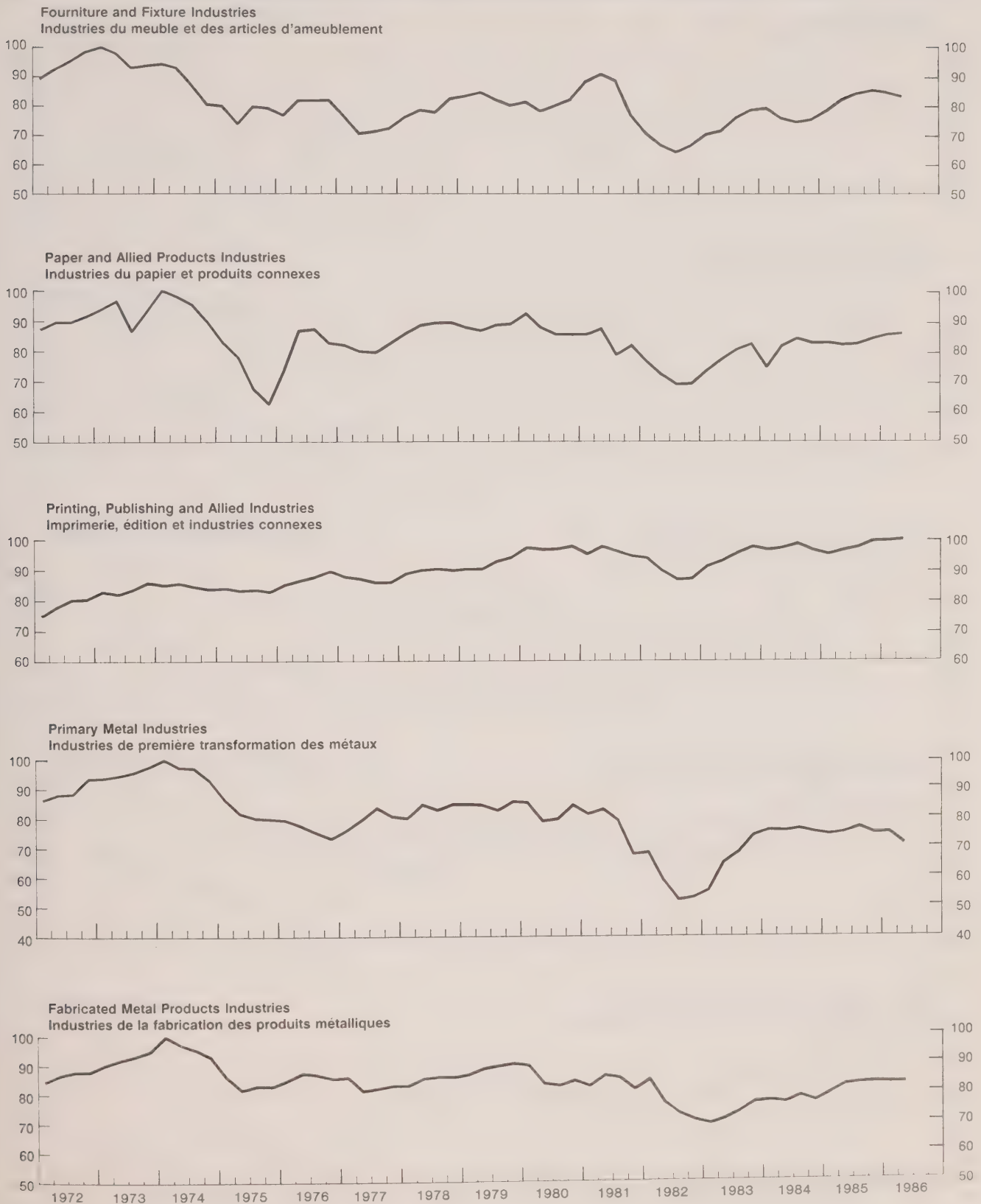
**Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1972-1986****Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1972-1986**

Chart - 1 continued

Graphique - 1 suite

## Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1972-1986

Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1972-1986





Chart -1 concluded

Graphique - 1 fin

**Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1972-1986****Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1972-1986**

## LIST OF RELATED PUBLICATIONS

### Catalogue

#### Occasional

- 13-522 Fixed Capital Flows and Stocks, Manufacturing, Canada, 1926-1960. Methodology, 1967. English.
- 13-568 Fixed Capital Flows and Stocks, historical. Bilingual.

#### Annual

- 13-211 Fixed Capital Flows and Stocks. Bilingual.
- 61-205 Private and Public Investment in Canada, Outlook. Bilingual.
- 61-206 Private and Public Investment in Canada, Mid-year Review. Bilingual.
- 61-213 Gross Domestic Product by Industry. Bilingual.

#### Monthly

- 61-005 Gross Domestic Product by Industry. Bilingual.

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available from Statistics Canada, Ottawa, (Canada), K1A 0T6.

Catalogue 11-204E, price Canada \$5.00, Other Countries \$6.00.

## LISTE DES PUBLICATIONS CONNEXES

### Catalogue

#### Hors Série

- 13-522 Fixed Capital Flows and Stocks, Manufacturing, Canada, 1926-1960 Methodology, 1967. Anglais.
- 13-568 Flux et stocks de capital fixe, historique. Bilingue.

#### Annuel

- 13-211 Flux et stocks de capital fixe. Bilingue.
- 61-205 Investissements privés et publics au Canada, Perspectives. Bilingue.
- 61-206 Investissements privés et publics au Canada, Revue de la mi-année. Bilingue.
- 61-213 Produit intérieur brut par industrie. Bilingue.

#### Mensuel

- 61-005 Produit intérieur brut par industries. Bilingue.

Outre les publications énumérées ci-dessus, Statistique Canada publie une grande variété de bulletins statistiques sur la situation économique et sociale du Canada. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa (Canada) K1A 0T6.

Nº 11-204F, prix Canada \$5.00, Autres pays \$6.00.





# Capacity utilization rates in Canadian manufacturing

Third quarter 1986



# Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada

Troisième trimestre 1986



## Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

National Wealth and Capital Stock Section,  
Science, Technology and Capital Stock Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9684) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 2-2015
Call collect 420-2011	

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de la richesse nationale et du stock de capital,  
Division des sciences, de la technologie et du stock de capital,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9684) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux **utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 2-2015
Appelez à frais virés au 420-2011	

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)

# Capacity utilization rates in Canadian manufacturing

Third quarter 1986

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

© Minister of Supply  
and Services Canada 1987

January 1987  
5-3204-501

Price: Canada, \$20.00, \$80.00 a year  
Other Countries, \$21.00, \$84.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 31-003, Vol. 11, No. 3

ISSN 0700-1517

Ottawa

# Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada

Troisième trimestre 1986

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1987

Janvier 1987  
5-3204-501

Prix: Canada, \$20.00, \$80.00 par année  
Autres pays, \$21.00, \$84.00 par année

Paie ment en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 31-003, vol. 11, n° 3

ISSN 0700-1517

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

P nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la loi sur la statistique relatives au secret.

**TABLE OF CONTENTS**

	Page
Introduction	vii
Highlights	xiv
Highlights Table	1
Table 1	2
Food Industries	2
Beverages Industries	4
Tobacco Products Industries	6
Rubber Products Industries	8
Plastics Products Industries	10
Leather and Allied Products Industries	12
Primary Textile Industries	14
Textile Products Industries	16
Clothing Industries	18
Wood Industries	20
Furniture and Fixtures Industries	22
Paper and Allied Products Industries	24
Printing, Publishing and Allied Industries	26
Primary Metal Industries	28
Fabricated Metal Products Industries	30
Machinery Industries	32
Transportation Equipment Industries	34
Electrical and Electronic Products Industries	36
Non-Metallic Mineral Products Industries	38
Refined Petroleum and Coal Products Industries	40
Chemical and Chemical Products Industries	42
Other Manufacturing Industries	44
Table 2. Aggregates of Capacity Utilization Rates	46
Durable Manufacturing Industries	46
Non-durable Manufacturing Industries	46
Total Manufacturing Industries	46

**TABLE DES MATIÈRES**

	Page
Introduction	vii
Faits saillants	xiv
Faits saillants - Tableau	1
Tableau 1	2
Industries des aliments	2
Industries des boissons	4
Industries du tabac	6
Industries des produits en caoutchouc	8
Industries des produits en matière plastique	10
Industries du cuir et des produits connexes	12
Industries textiles de première transformation	14
Industries des produits textiles	16
Industries de l'habillement	18
Industries du bois	20
Industries du meuble et des articles d'ameublement	22
Industries du papier et produits connexes	24
Imprimerie, édition et industries connexes	26
Industries de première transformation des métaux	28
Industries de la fabrication des produits métalliques	30
Industries de la machinerie	32
Industries du matériel de transport	34
Industries des produits électriques et électroniques	36
Industries des produits minéraux non métalliques	38
Industries des produits raffinés du pétrole et du charbon	40
Industries chimiques	42
Autres industries manufacturières	44
Tableau 2. Les agrégations des taux d'utilisation de la capacité	46
Industries manufacturières de biens durables	46
Industries manufacturières de biens non durables	46
Ensemble du secteur manufacturier	46

## TABLE OF CONTENTS - Continued

	Page
<b>Table 3. Annual Averages of Utilization Rates</b>	48
Food Industries	48
Beverages Industries	48
Tobacco Products Industries	48
Rubber Products Industries	48
Plastics Products Industries	48
Leather and Allied Products Industries	49
Primary Textile Industries	49
Textile Products Industries	49
Clothing Industries	49
Wood Industries	49
Furniture and Fixtures Industries	50
Paper and Allied Products Industries	50
Printing, Publishing and Allied Industries	50
Primary Metal Industries	50
Fabricated Metal Products Industries	50
Machinery Industries	51
Transportation Equipment Industries	51
Electrical and Electronic Products Industries	51
Non-Metallic Mineral Products Industries	51
Refined Petroleum and Coal Products Industries	51
Chemical and Chemical Products Industries	52
Other Manufacturing Industries	52
Durable Manufacturing Industries	52
Non-durable Manufacturing Industries	52
Total Manufacturing Industries	52

**Chart**

<b>1. Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1972-1986</b>	53
Food Industries	53
Beverages Industries	53
Tobacco Products Industries	53
Rubber Products Industries	53
Plastics Products Industries	53
Leather and Allied Products Industries	54
Primary Textile Industries	54
Textile Products Industries	54
Clothing Industries	54
Wood Industries	54
Furniture and Fixtures Industries	55
Paper and Allied Products Industries	55

## TABLE DES MATIÈRES - suite

	Page
<b>Tableau 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation</b>	48
Industries des aliments	48
Industries des boissons	48
Industries du tabac	48
Industries des produits en caoutchouc	48
Industries des produits en matière plastique	48
Industries du cuir et des produits connexes	49
Industries textiles de première transformation	49
Industries des produits textiles	49
Industries de l'habillement	49
Industries du bois	49
Industries du meuble et des articles d'ameublement	50
Industries du papier et produits connexes	50
Imprimerie, édition et industries connexes	50
Industries de première transformation des métaux	50
Industries de la fabrication des produits métalliques	50
Industries de la machinerie	51
Industries du matériel de transport	51
Industries des produits électriques et électroniques	51
Industries des produits minéraux non métalliques	51
Industries des produits raffinés du pétrole et du charbon	51
Industries chimiques	52
Autres industries manufacturières	52
Industries manufacturières de biens durables	52
Industries manufacturières de biens non durables	52
Ensemble du secteur manufacturier	52

**Graphique**

<b>1. Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières du Canada, 1972-1986</b>	53
Industries des aliments	53
Industries des boissons	53
Industries du tabac	53
Industries des produits en caoutchouc	53
Industries des produits en matière plastique	53
Industries du cuir et des produits connexes	54
Industries textiles de première transformation	54
Industries des produits textiles	54
Industries de l'habillement	54
Industries du bois	54
Industries du meuble et des articles d'ameublement	55
Industries du papier et produits connexes	55



## TABLE OF CONTENTS - Concluded

	Page
<b>Chart - concluded</b>	
Printing, Publishing and Allied Industries	55
Primary Metal Industries	55
Fabricated Metal Products Industries	55
Machinery Industries	56
Transportation Equipment Industries	56
Electrical and Electronic Products Industries	56
Non-Metallic Mineral Products Industries	56
Refined Petroleum and Coal Products Industries	56
Chemical and Chemical Products Industries	57
Other Manufacturing Industries	57
Durable Manufacturing Industries	57
Non-durable Manufacturing Industries	57
Total Manufacturing	57

List of Related Publications

## TABLE DES MATIÈRES - fin

	Page
<b>Graphique - fin</b>	
Imprimerie, édition et industries connexes	55
Industries de première transformation des métaux	55
Industries de la fabrication des produits métalliques	55
Industries de la machinerie	56
Industries du matériel de transport	56
Industries des produits électriques et électroniques	56
Industries des produits minéraux non métalliques	56
Industries des produits raffinés du pétrole et du charbon	56
Industries chimiques	57
Autres industries manufacturières	57
Industries manufacturières de biens durables	57
Industries manufacturières de biens non durables	57
Ensemble du secteur manufacturier	57

Liste des publications connexes



## INTRODUCTION

From the point of view of utilization of resources available for the production of goods, there is a significant similarity between the labour force and the stock of capital in place. Any degree of under or over utilization in either type of resource may be indicative of problems or upcoming changes within the economy. While there are similarities between the two, when the socio-political implications of unemployed resources are considered, then the difference between capital stocks and labour becomes substantial. Never the less, this does not make the measurement of utilization of capital unimportant. For instance, several aspects of production such as costs, prices and profits can be assessed with the use of capacity utilization measures. Information on capacity utilization is widely used in the study of investment behaviour and it is considered to be one of the significant determinants of future business investment in plant and equipment. In inflationary periods, the degree of pressure indicated by capacity measures determines output ceilings in various industries, which enable policy makers to assess the strength of demand relative to supply. In many ways, therefore, the capacity measures have enhanced our understanding of certain economic relationships.

In producing a measure of capacity utilization one must first examine the relationship between the total resources available and the level of potential output. With this knowledge, a time series of potential production, based on available resources, can be constructed so that a comparison between actual production and potential or capacity production can be made. Presently, capacity utilization rates produced in Canada differ mainly in how potential production is calculated.

The Department of Regional Industrial Expansion produces an index of capacity utilization for the goods-producing industries by using the Wharton School trend-through-peak estimation procedures. This index is derived from seasonally adjusted quarterly indices of industrial production, which are charted and the peaks selected by inspection. These peaks are considered to be the capacity output of the industry. Successive capacity peaks are joined by a straight line to indicate the capacity during the intervening periods. Forward extrapolation of the same straight line generates capacity measures for periods following the last peak until the actual production index intersects the line.

Si l'on se place dans la perspective de l'utilisation des ressources disponibles pour la production des biens, on constate une certaine similitude entre la main-d'oeuvre occupée et le stock de capital en place. Tout degré de sous-utilisation ou de sur-utilisation de l'une ou de l'autre de ces ressources indique la présence de problèmes éventuels ou de changements imminents au sein de l'économie. Bien qu'il y ait des similitudes entre les deux, lorsque l'on prend en considération les implications socio-politiques des ressources oisives, la différence entre le stock de capital et la main-d'oeuvre devient importante. Néanmoins, ceci ne rend pas la mesure de l'utilisation du stock de capital négligeable. Ainsi, divers aspects de la production tels que les coûts, les prix et les bénéfices peuvent être évalués grâce aux mesures de l'utilisation de la capacité. Les renseignements sur l'utilisation de la capacité sont largement employés dans l'étude du comportement des investissements, et on les considère comme l'un des déterminants importants des futurs investissements des entreprises en usines et matériel. En période d'inflation, le degré de pression défini par les mesures de la capacité détermine les plafonds de production dans diverses branches d'activité, ce qui permet aux décideurs d'évaluer la fermeté de la demande par rapport à l'offre. À bien des égards, par conséquent, les mesures de la capacité ont amélioré notre compréhension de certaines relations économiques.

Lors de la définition d'une mesure de l'utilisation de la capacité, il faut d'abord examiner la relation entre les ressources totales disponibles et le niveau de la production potentielle. On peut alors construire une série chronologique de la production potentielle, basée sur les ressources disponibles, de sorte qu'il soit possible de faire une comparaison entre la production réelle et la production potentielle ou la capacité de production. À l'heure actuelle, les taux d'utilisation de la capacité produits au Canada diffèrent principalement par la façon dont la production potentielle est calculée.

Au Canada, le ministère de l'Expansion industrielle régionale produit un indice d'utilisation de la capacité pour les branches productrices de biens en utilisant les méthodes d'estimation de la tendance générale par les sommets de la Wharton School. Cet indice est calculé à partir d'indices trimestriels désaisonnalisés de la production industrielle, qui sont reportés sur un graphique, sur lequel on choisit les sommets par inspection visuelle. On considère que ces sommets représentent la capacité de production de la branche d'activité. Les différents sommets atteints sont joints par une ligne droite afin d'indiquer la capacité au cours des périodes étudiées. Une extrapolation directe de la même ligne droite donne des mesures de la capacité pour les périodes qui suivent le dernier sommet jusqu'à ce que l'indice de la production réelle coupe la ligne droite.

The Statistics Canada approach represents an alternative measure and is based on the capital-output ratio of each industry. This methodology requires measures of each individual industry's output and its corresponding capital stock. Quarterly capital-output ratios are calculated over the period looked at for each industry. The capital-output ratios are examined to identify peak production periods. From these peak periods, inferences can be drawn about the potential output of individual industries. The definition of capacity in this procedure is the maximum output obtainable under "normal" technological and market conditions.

The Bank of Canada also produces estimates of capacity utilization. While they use the capital-output ratio approach, their methodology is not identical to that used by Statistics Canada. The main difference arises from how the Bank of Canada identifies peak production periods. Unlike Statistics Canada's use of the absolute minimum capital-output ratio to identify peak production periods, the Bank of Canada not only uses the capital-output ratio, they also use any extra information which they might have at their disposal to identify peak periods. This information is used to help identify trends in the capital-output ratios which may indicate changes in the production process. If capital is substituted for labour in the production process, then there may be a change in what constitutes the peak production period's capital-output ratio. If the Bank of Canada feels that there has been a change in how production is carried on, then they will trend the peak period capital-output ratio to reflect this.

Some differences in level exist between the Statistics Canada series and those of the Department of Regional Industrial Expansion and the Bank of Canada. This situation is to be expected, of course, given the different estimation procedures underlying each set of measures.

### Methodology

The methodology used to produce the capacity utilization rates is based on a comparison of the actual output of an industry during a certain time period with the estimated potential output during that period.

Potential output is estimated by relating capital's ability to produce at its maximum to the existing stock of capital. Capital's ability to produce is reflected by the capital-output ratio. The minimum capital-output

L'approche retenue à Statistique Canada est différente. Elle utilise le coefficient de capital de chaque branche d'activité. Cette méthode nécessite les mesures de la production de chaque branche d'activité et de son stock de capital correspondant. On calcule les coefficients de capital trimestriels pour la période étudiée pour chaque branche. Ces coefficients sont ensuite étudiés afin d'identifier les périodes de production de pointe. À partir de ces périodes, on peut faire des déductions sur la production potentielle des différentes branches d'activité. La définition de la capacité retenue dans ce procédé est la production maximale possible dans des conditions de technologie et de marché "normales".

La Banque du Canada produit également des estimations de l'utilisation de la capacité. Bien qu'elle utilise la méthode des coefficients de capital, la méthodologie retenue n'est pas identique à celle de Statistique Canada. La différence principale réside dans la façon dont la Banque du Canada identifie les périodes de production de pointe. Alors que Statistique Canada utilise les coefficients de capital minimums absolus pour identifier les périodes de production de pointe, la Banque du Canada non seulement utilise le coefficient de capital, mais également tout renseignement supplémentaire qu'elle peut avoir à sa disposition pour identifier les périodes de pointe. Ces renseignements servent à identifier les tendances des coefficients de capital qui pourraient indiquer des changements dans le processus de production. S'il y a substitution du capital au travail dans le processus de production, il pourrait y avoir un changement dans ce qui constitue le ratio de capital de la période de production de pointe. Si la Banque du Canada estime qu'il y a eu un changement dans la façon dont la production est faite, elle établira la tendance du coefficient de capital de la période de pointe pour en tenir compte.

Quelques différences de niveau existent entre les séries de Statistique Canada et celles du ministère de l'Expansion industrielle régionale et de la Banque du Canada. Cette situation était prévisible, naturellement, compte tenu des différentes procédures d'estimation utilisées.

### Méthodologie

La méthodologie utilisée pour la production des taux d'utilisation de la capacité repose sur une comparaison de la production réelle d'une branche d'activité pendant une certaine période et de la production potentielle estimative au cours de la même période.

On estime la production potentielle en rattachant la capacité du stock de capital à produire à son maximum au stock de capital existant. La capacité du capital de produire se retrouve dans le ratio de capital. Le ratio de capital minimum



ratio indicates the historical capacity peak. When we divide the capital stocks series by the minimum capital-output ratio, we obtain a series of potential output.

As the final step in this procedure, actual data for individual production indices are expressed as a ratio of the potential output series in percentage form to obtain the indices of capacity utilization.

We summarize the procedure of measuring the capacity and operating rates in the following fashion:

Let  $K_t$  = fixed capital stocks at time  $t$ ,  
 $P_t$  = actual output at time  $t$ ,  
 $K_t/P_t$  = capital-output ratio at time  $t$ ,  
 $K_0/P_0$  = minimum or capacity capital-output ratio  
and  $CP_t$  = estimated capacity output at time  $t$ ,  
where  $CP_t = K_t/(K_0/P_0)$ .  
 $CUR_t$  = capacity utilization rate at time  $t$   
and  $CUR_t = (P_t/CP_t)*100$

If in a subsequent period a lower capital-output ratio occurs, it is adopted as the capacity ratio and the entire series is adjusted accordingly.

This formula was used to calculate the manufacturing industry capacity utilization rates shown in the Statistical Tables. The indices for durable, non-durable and total manufacturing were derived by aggregation, using the same weights as the 1981 Gross Domestic Product.

## Data

The data in this publication represent an historical revision. Revisions to previously published data are due to the incorporation of statistical revisions to data series underlying the estimates. The major reason for the revision is the change from the 1970 Standard Industrial Classification to the 1980 version as the basis for defining the industrial groups. The input data series, Gross Domestic Product Indices and the Gross Fixed Capital Stocks, had to be revised to reconcile the figures with the 1980 Standard Industrial Classification. An additional change was the rebasing of both input data series from 1971 constant dollars to 1981 constant dollars.

indique le sommet historique de la capacité. Lorsque nous divisons la série du stock de capital par le stock de capital minimum, nous obtenons une série de la production potentielle.

Enfin, les données réelles pour les indices de production individuels sont exprimées comme un ratio des séries de la production potentielle en pourcentage pour obtenir les indices de l'utilisation de la capacité.

On peut résumer ainsi la marche à suivre pour la mesure des taux d'utilisation de la capacité et d'activité:

Soit  $K_t$  = stocks de capital au temps  $t$ ,  
 $P_t$  = production réelle au temps  $t$ ,  
 $K_t/P_t$  = coefficient de capital au temps  $t$ ,  
 $K_0/P_0$  = coefficient de capital minimum ou de capacité de production  
et  $CP_t$  = production potentielle prévue au temps  $t$ ,  
ou  $CP_t = K_t/(K_0/P_0)$ .  
 $CUR_t$  = taux d'utilisation de la capacité au temps  $t$   
et  $CUR_t = (P_t/CP_t)*100$

Lorsque l'on observe un coefficient de capital plus bas au cours des périodes qui suivent, on le considère comme étant le ratio de capacité, et toute la série est ajustée en conséquence.

Cette formule a servi au calcul des taux d'utilisation de la capacité des branches manufacturières figurant aux tableaux statistiques. Les indices pour la fabrication de biens durables, non durables et la fabrication totale ont été obtenus par agrégation, en utilisant les mêmes poids que ceux du produit intérieur brut de 1981.

## Données

Les données de la présente publication constituent une révision historique. Les révisions apportées aux données publiées auparavant sont imputables à l'incorporation de révisions statistiques aux séries de données à la base des estimations. La raison principale de la révision actuelle est le passage de la Classification des activités économiques de 1970 à la Classification de 1980 pour la définition des grands groupes d'activités. Les séries de données d'entrée, les indices du produit intérieur brut et les stocks bruts de capital fixe ont dû faire l'objet d'une révision afin de rendre les chiffres cohérents avec la Classification de 1980. Un autre changement est le passage de la base 1971 = 100 à la base 1981 = 100 pour les deux séries d'entrée de données en dollars constants.



For the Gross Domestic Product data to produce data reflective of the new industrial groupings, the 1970 Standard Industrial Classification groups that were closest to the 1980 Standard Industrial Classification major groups were revised using an internally calculated adjustment factor. The adjustment factor was derived from a comparison made between annual Gross Domestic Product data for the 1970 and the 1980 Standard Industrial Classification major groups. The revision was made this way to figures for the period 1971 to 1980. Since Industry Measures and Analysis Division, the group that provides us with the production data, had already revised the data for the period 1981 to the present, no further changes were made to that data.

For the period 1971 to 1980, the production indices for the Refined Petroleum and Coal Products Industries are the gross output rather than the gross domestic product which are used for all other industries. It is felt that the gross output index better reflects the performance of the industry in the light of significant price changes during that period. Since 1981, the gross domestic product index is used.

The capital stocks were recompiled after adjustments were made to the investment series to bring capital formation in line with that needed for the 1980 Standard Industrial Classification. Changes were first made to the three digit level defined industries and then the three digit level industry investment figures were regrouped to their appropriate major group. Percentage factors were applied to the industry groups to split out sub three digit level industries which had changed major groups. These percentage factors were computed from comparing changes made to production figures in reconciling the 1970 Standard Industrial Classification with the 1980 industry definitions. While the previous step assumes constant returns to scale across a four or five digit level industry, this assumption had to be made since there was no other data comparing industry groups at that level of aggregation between the two versions of the Standard Industrial Classification.

The capital stock estimates are produced by the National Wealth and Capital Stock Section of Statistics Canada. The quarterly capital estimates are derived by applying a linear interpolation to the annual capital stocks. The capital stock figures appearing in this publication have been adjusted to reflect decreases in efficiency of older capital due to technical obsolescence.

Dans le cas des données du produit intérieur brut, afin d'obtenir des données qui rendent compte des nouveaux grands groupes d'activités, les groupes de la Classification des activités économiques de 1970 qui se rapprochaient le plus de ceux de la Classification de 1980 ont fait l'objet d'une révision grâce à un facteur d'ajustement interne. Ce dernier a été obtenu à partir d'une comparaison entre les données annuelles du produit intérieur brut pour les principaux groupes d'activités des deux classifications des activités économiques (1970 et 1980). Cette révision porte sur les chiffres de la période 1971-1980. Comme la Division des mesures et de l'analyse de l'industrie, qui nous fournit les données de la production, avait déjà révisé les données pour la période commençant en 1981, aucun autre changement n'a été apporté aux données.

Pour la période 1971-1980, les indices de production des branches des dérivés du pétrole et du charbon sont la production brute plutôt que le produit intérieur brut, retenu pour toutes les autres branches d'activité. On estime que l'indice de la production brute rend mieux compte de la performance de la branche d'activité en raison des importants changements de prix survenus au cours de cette période. Depuis 1981, on utilise l'indice du produit intérieur brut.

Les stocks de capital ont été recalculés après que des corrections aient été apportées aux séries des investissements afin d'aligner la formation de capital sur celle nécessaire aux fins de la nouvelle Classification de 1980. Des changements ont d'abord été apportés aux branches définies au niveau à trois chiffres, et ensuite les chiffres des investissements à ce niveau ont été regroupés selon les différents grands groupes d'activités. Des coefficients en pourcentage ont été attribués aux groupes d'activités afin de départager les branches au niveau inférieur à trois chiffres qui ont changé de groupe principal. Ces coefficients en pourcentage ont été calculés à partir des comparaisons des changements apportés aux chiffres de la production lors du rapprochement des définitions de la Classification des activités économiques de 1970 à celles de la Classification de 1980. Bien que l'étape précédente suppose des rendements à l'échelle constants au niveau de la branche d'activité définie à quatre ou cinq chiffres, il a fallu faire cette hypothèse en raison de l'absence d'autres données pour comparer les groupes d'activités à ce niveau d'agrégation entre les deux versions de la Classification.

Les estimations du stock de capital sont préparées par la Section de la richesse nationale et du stock de capital de Statistique Canada. Les estimations trimestrielles sont obtenues par interpolation linéaire des stocks annuels. Les chiffres du stock de capital figurant dans cette publication ont été rectifiés de façon à tenir compte des diminutions d'efficacité du capital plus vieux en raison de l'obsolescence technique.

The capital stocks for the Paper and Allied Products Industries and the Refined Petroleum and Coal Products Industries have been further adjusted for premature closings of plants.

In compiling the capital stocks, it is assumed that investment is immediately productive even though in reality there may sometimes be long lags between the investment expenditure and actual increases in output. To help deal with this problem, the capital stocks are led by a quarter, that is, the mid-year gross stock is treated as the third quarter stock and the year-end stock is seen as that for the first quarter of the succeeding year.

### Notes to Users

It is important to note that the statistics presented here are only statistical estimates and they are not operating ratios based on either engineering measures, such as productive machine hours, or survey results.

Given the many conceptual and measurement problems surrounding the notion of capacity utilization, the utilization rates shown here are indicative of trends and cycles in the utilization of capital. The indicated level is only a statistical approximation and should be viewed as such. For example, a rate of 100% indicates a high level of capital utilization which is considered a peak for the period observed.

Les stocks de capital des branches du papier et produits connexes et des dérivés du pétrole et du charbon ont été corrigés de façon plus poussée afin de tenir compte de la fermeture prématurée des usines.

Lors de la préparation des données du stock de capital, on suppose que l'investissement est immédiatement productif, même si dans la réalité des délais parfois longs peuvent se produire entre le moment de l'investissement et l'augmentation de la production proprement dite. Afin d'aider à régler ce problème, les stocks de capital sont avancés d'un trimestre, c'est-à-dire que le stock brut de la mi-année est traité comme étant celui du troisième trimestre, et le stock de fin d'année est retenu comme étant celui du premier trimestre de l'année suivante.

### Notes à l'intention des utilisateurs

Il est important de remarquer que les statistiques présentées ici ne sont que des estimations statistiques et non pas des ratios d'exploitation reposant sur des mesures techniques, telles que les heures-machines productives, ou sur les résultats d'enquête.

Compte tenu des nombreux problèmes de concept et de mesure inhérents à la notion d'utilisation de la capacité, les taux d'utilisation indiqués ici constituent une indication des tendances et des cycles de l'utilisation du capital. Le niveau indiqué n'est qu'une approximation statistique seulement, et doit être considéré comme tel. Ainsi, un taux de 100% indique un niveau élevé d'utilisation du capital qui est considéré comme un sommet pour la période observée.

TEXT TABLE I. CANSIM Databank Numbers

TABLEAU EXPLICATIF I. Numéros dans la banque de données CANSIM

CANSIM Matrix Number 3540: Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing

Numéro de matrice CANSIM 3540: Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada

Industry	Databank number
Industrie	Numéro dans la banque de données
Food - Aliments	D883592
Beverage - Boissons	D883593
Tobacco products - Tabacs	D883594
Rubber products - Produits en caoutchouc	D883595
Plastics products - Produits en matière plastique	D883596
Leather and allied products - Cuir et produits connexes	D883597
Primary textile - Textiles de première transformation	D883598
Textile products - Produits textiles	D883599
Clothing - L'habillement	D883600
Wood - Bois	D883601
Furniture and fixtures - Meubles et articles d'ameublement	D883602
Paper and allied products - Papier et produits connexes	D883603
Printing, publishing and allied - Imprimerie, édition et connexes	D883604
Primary metals - Première transformation des métaux	D883605
Fabricated Metal products - Fabrication des produits métalliques	D883606
Machinery - Machinerie	D883607
Transportation equipment - Matériel de transport	D883608
Electrical and electronic products - Produits électriques et électroniques	D883609
Non-metallic mineral products - Produits minéraux non métalliques	D883610
Refined petroleum and coal products - Produits raffinés du pétrole et du charbon	D883611
Chemical and chemical products - Produits chimiques	D883612
Other manufacturing - Autres manufacturières	D883613
Durable manufacturing - Manufacturières de biens durables	D883614
Non-durable manufacturing - manufacturières de biens non durables	D883615
Total manufacturing - Ensemble du secteur manufacturier	D883616

**Note:** To order any data from CANSIM on magnetic tape or computer printouts, contact CANSIM Division, Statistics Canada, K1A 0T6.

**Nota:** Pour commander toute série de données du système CANSIM sur bande magnétique ou imprimés d'ordinateur, s'adresser à la Division CANSIM, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TEXT TABLE II. Composition of Aggregates, and Gross Domestic Product Weights for the Manufacturing Sector

TABLEAU EXPLICATIF II. Composition des agrégations, et les pondérations du produit intérieur brut pour le secteur manufacturier

Aggregate	Component industries	1981 gross domestic product weight for the manufacturing sector	
Agrégation	Industries composantes	Pondération du produit intérieur brut de 1981 pour le secteur manufacturier	
		Percentage	Millions of dollars
		Pourcentage	Millions de dollars
Durable manufacturing industries - Industries manufacturières de biens durables	Wood - Bois	4.792	2,951.2
	Furniture and fixtures - Meubles et des articles d'ameublement	1.883	1,159.5
	Primary metal - Première transformation des métaux	8.292	5,106.1
	Fabricated metal products - Fabrication des produits métalliques	8.212	5,056.9
	Machinery - Machinerie	5.411	3,331.8
	Transportation equipment - Matériel de transport	10.112	6,227.1
	Electrical and electronic products - Produits électriques et électroniques	7.817	4,813.8
	Non-metallic mineral products - Produits minéraux non métalliques	3.272	2,015.0
	Other manufacturing - Autres manufacturières	2.896	1,783.5
Non-durable manufacturing industries - Industries manufacturières de biens non durables	Food - Aliments	10.222	6,294.6
	Beverage - Boissons	2.728	1,680.0
	Tobacco products - Tabac	0.760	467.4
	Rubber products - produits de caoutchouc	1.326	816.8
	Plastics products - Produits en matière plastique	1.578	971.5
	Leather and allied products - Cuir et produits connexes	0.860	529.1
	Primary textile - textiles de première transformation	1.544	950.7
	Textile products - Produits textiles	1.285	791.2
	Clothing - L'habillement	3.369	2,074.8
	Paper and allied products - Papier et produits connexes	9.720	5,985.5
	Printing, publishing and allied - Impression, édition et connexes	5.588	3,441.2
	Refined petroleum and coal product - Produits raffinés du pétrole et du charbon	1.394	858.7
	Chemical and chemical products - Produits chimiques	6.939	4,273.2



## HIGHLIGHTS

The utilization rates for the third quarter 1986 appearing in this publication correspond to those released on December 15, 1986 in the Statistics Canada Daily and CANSIM.

Capacity utilization in manufacturing industries decreased by 1.3% to 76.5% in the third quarter of 1986 from 77.5% in the previous quarter. This is the fourth quarter in a row in which the utilization rates for manufacturing as a whole have dropped. While the quarter-to-quarter decreases have not been sizeable, they have been increasing in magnitude over the last year.

Despite the general downward trend, there are some hopeful signs. Increasing consumer spending has had a beneficial effect on the capacity utilization rates for industries that manufacture consumer goods: furniture and fixtures industries posted a 4.1% gain, "other manufacturing industries" increased 3.3% and clothing industries recorded a 1.8% higher rate. As well, the electrical and electronic products industries, which posted a decrease of 0.7% in capacity utilization, would have posted an even greater decrease had it not been for the consumer; manufacturers of consumer goods within this industry showed increased production in the third quarter.

But many industries, for example, primary textiles, textile products, beverages and rubber products, have been running down their inventory levels in this quarter, lowering production and capacity utilization rates. In addition, strikes in the construction and wood industries have affected other industries. A major strike by workers in the British Columbia wood industries caused the large decrease in the utilization rate of the wood industries. Strikes in the construction sector had a downward effect on the demand for steel and this is one of the reasons for the decrease in the utilization rate for the primary metals industries.

The transportation equipment industries showed a decrease of 6.2% - largely attributable to the automotive sector. The lower levels of automotive equipment manufacturing also affected other industries, namely the primary metals industries.

Other notable changes were a 12.9% increase in the tobacco products industries and a 4.3% rise in the rate for the refined petroleum and coal products industries.

Utilization rates in durable manufacturing industries decreased by 2.0% in the third quarter of 1986 to 71.9% from 73.4% in the second quarter of 1986. In the non-durable sector, capacity utilization rates dropped 0.5% to 81.7% from 82.1%.

### Note to Users:

With this release, the Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing incorporated some major statistical changes. The estimates of capacity utilization which were previously based on the 1970 Standard Industrial Classification are now based on the 1980 SIC. The input data, gross domestic product and fixed capital stocks, have both been revalued from 1971 prices to 1981 prices. The period looked at begins in the first quarter of 1971 rather than 1961 as had previously been the case. These changes have affected the levels of capacity utilization for all industries but in most cases the differences are small.

## FAITS SAILLANTS

Les taux d'utilisation publiés dans ce numéro du troisième trimestre de 1986 correspondent à ceux parus dans le Quotidien de Statistique Canada du 15 décembre 1986 et dans CANSIM.

Le taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières baisse de 1.3% pour tomber à 76.5% au troisième trimestre de 1986, il se situait à 77.5% le trimestre précédent. Il s'agit du quatrième trimestre consécutif au cours duquel les taux d'utilisation de la capacité ont diminué dans l'ensemble du secteur de la fabrication. Bien que les baisses d'un trimestre à l'autre ne soient pas notables, elles sont devenues plus importantes au cours de la dernière année.

En dépit de cette tendance à la baisse, il y a encore quelques indices favorables. L'augmentation des dépenses des consommateurs a eu un effet bénéfique sur les taux d'utilisation de la capacité dans les branches productrices de biens de consommation. Ainsi, les branches des meubles et articles d'ameublement enregistrent une progression de 4.1%; les autres branches de la fabrication, une augmentation de 3.3%; et celles des vêtements, une hausse de 1.8%. Les branches des produits électriques et électroniques ont enregistré une baisse de 0.7%; notons que la vigueur de la demande des consommateurs a permis d'éviter un plus grand recul. Les éléments de cette branche d'activité dont la production a augmenté au troisième trimestre sont les fabricants de biens de consommation.

Un grand nombre de branches d'activité, comme par exemple celles des textiles de première transformation, des produits textiles, des boissons et des produits du caoutchouc, ont réduit leurs stocks au troisième trimestre. Cette réduction s'est traduite par une baisse des niveaux de la production courante et, par conséquent, des taux d'utilisation de la capacité. Les grèves dans les secteurs de la construction et du bois se sont répercutées sur certaines branches d'activité. Une importante grève des travailleurs du bois de la Colombie-Britannique explique la forte diminution du taux d'utilisation de la capacité de ces branches d'activité. Les grèves dans le secteur de la construction ont entraîné une baisse de la demande d'acier, ce qui est une des raisons de la diminution du taux d'utilisation de la capacité dans le secteur de la première transformation des métaux.

Les branches du matériel de transport accusent une diminution de 6.2%, attribuable dans une large mesure au secteur de l'automobile. La diminution des niveaux de fabrication de matériel automobile a également affecté d'autres branches d'activité, à savoir celles de la première transformation des métaux.

Les autres changements appréciables sont une augmentation de 12.9% du taux d'utilisation de la capacité dans les branches des produits du tabac et une progression de 4.3% dans le cas des dérivés du pétrole et du charbon.

Les taux d'utilisation de la capacité dans les branches productrices de biens durables diminuent de 2.0% au troisième trimestre de 1986, passant de 73.4% au deuxième trimestre à 71.9%. Dans le cas des biens non durables, les taux diminuent de 0.5%, passant de 82.1 à 81.7%.

### Note aux utilisateurs:

Commencant avec les données diffusées dans le présent bulletin, les taux d'utilisation de la capacité des industries manufacturières canadiennes tiennent compte d'importants changements statistiques. Les estimations de l'utilisation de la capacité, qui étaient auparavant établies en fonction de la Classification des activités économiques de 1970, sont désormais calculées selon la Classification type des industries de 1980. Les données en entrée, c'est-à-dire le produit intérieur brut et les stocks de capital fixe, ont aussi été réévaluées; elles ne sont plus fondées sur les prix de 1971, mais plutôt sur les prix de 1981. La période étudiée commence au premier trimestre de 1971 plutôt qu'au premier trimestre 1961, comme c'était le cas auparavant. Ces changements ont modifié les niveaux d'utilisation de la capacité de toutes les industries, mais dans la plupart des cas, les variations sont minimes.



## Highlights Table

## Faits saillants - Tableau

Industry Industrie	III 1986	Quarterly % change QIII 1986/ QII 1986 Variation en % trimestrielle TIII 1986/ TII 1986	II 1986	Quarterly % change QII 1986/ QI 1986 Variation en % trimestrielle TII 1986/ TI 1986	I 1986	Quarterly % change QI 1986/ QIV 1985 Variation en % trimestrielle TI 1986/ TIV 1985	IV 1985
<b>Total Manufacturing - Ensemble du secteur manufacturier</b>	76.5	-1.3	77.5	-1.0	78.3	-0.8	78.9
<b>Durable Manufacturing Industries - Industries manufacturières de biens durables</b>	71.9	-2.0	73.4	-1.7	74.7	-1.7	76.0
Wood Industries - Industries du bois	73.6	-10.1	81.9	1.7	80.5	-0.9	81.2
Furniture and Fixture Industries - Industries du meuble et des articles d'ameublement	86.3	4.1	82.9	-2.1	84.7	-1.1	85.6
Primary Metal Industries - Industries de première transformation des métaux	70.3	-1.0	71.0	-5.5	75.1	0.4	74.8
Fabricated Metal Products Industries - Industries de la fabrication des produits métalliques	83.0	0.0	83.0	0.1	82.9	-0.4	83.2
Machinery Industries - Industries de la machinerie	63.0	0.0	63.0	-0.5	63.3	-3.4	65.5
Transportation Equipment Industries - Industries du matériel de transport	59.0	-6.2	62.9	-4.7	66.0	-8.8	72.4
Electrical and Electronic Products industries - Industries des produits électriques et électroniques	74.7	-0.7	75.2	-0.4	75.5	1.3	74.5
Non-Metallic Mineral Products Industries - Industries des produits minéraux non métalliques	79.1	-0.8	79.7	-2.4	81.7	4.3	78.3
Other Manufacturing Industries - Autres industries manufacturières	79.3	3.3	76.8	0.1	76.7	-2.4	78.6
<b>Non-Durable Manufacturing Industries - Industries manufacturières de biens non durables</b>	81.7	-0.5	82.1	-0.1	82.2	0.2	82.0
Food Industries - Industries des aliments	78.1	-1.3	79.1	-1.2	80.1	-0.7	80.7
Beverage Industries - Industries des boissons	74.5	-3.5	77.2	2.9	75.0	0.1	74.9
Tobacco Products Industries - Industries du tabac	73.3	12.9	64.9	-11.3	73.2	0.1	73.1
Rubber Products Industries - Industries des produits en caoutchouc	77.3	-1.9	78.8	-3.3	81.5	6.5	76.5
Plastics Products Industries - Industries des produits en matière plastique	100.0	2.2	97.8	-0.4	98.2	0.5	97.7
Leather and Allied Products Industries - Industries du cuir et des produits connexes	84.2	-2.7	86.5	-0.8	87.2	0.8	86.5
Primary Textile Industries - Industries textiles de première transformation	88.9	-1.9	90.6	-1.0	91.5	4.9	87.2
Textile Products Industries - Industries des produits textiles	94.6	-5.4	100.0	1.6	98.4	0.5	97.9
Clothing Industries - Industries de l'habillement	96.0	1.8	94.3	0.9	93.5	-0.4	93.9
Paper and Allied Products Industries - Industries du papier et produits connexes	85.6	-0.5	86.0	0.6	85.5	1.5	84.2
Printing, Publishing and Allied Industries - Imprimerie, édition et industries connexes	100.0	1.8	98.2	0.2	98.0	0.2	97.8
Refined Petroleum and Coal Products Industries - Industries des produits raffinés du pétrole et du charbon	66.2	4.3	63.5	1.3	62.7	-2.5	64.3
Chemical and Chemical Products Industries - Industries chimiques	58.9	-3.8	61.2	-0.2	61.3	-2.4	62.8

TABLE 1. Food Industries

TABLEAU 1. Industries des aliments

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	81.2	8,965.3	1.75	83.4	97.4
	II	82.2	9,049.6	1.75	84.2	97.6
	III	84.8	9,134.0	1.71	85.0	99.8
	IV	83.6	9,218.4	1.75	85.8	97.5
1972	I	84.8	9,302.8	1.74	86.5	98.0
	II	86.6	9,379.9	1.72	87.3	99.2
	III	87.3	9,457.1	1.72	88.0	99.2
	IV(1)	88.7	9,534.3	1.71	88.7	100.0
1973	I	87.9	9,611.5	1.74	89.4	98.3
	II	86.2	9,715.6	1.79	90.4	95.4
	III	87.0	9,819.7	1.79	91.4	95.2
	IV	90.1	9,923.8	1.75	92.3	97.6
1974	I	89.3	10,028.0	1.78	93.3	95.7
	II	87.9	10,129.9	1.83	94.2	93.3
	III	86.7	10,231.8	1.87	95.2	91.1
	IV	85.3	10,333.8	1.92	96.1	88.7
1975	I	83.4	10,435.7	1.99	97.1	85.9
	II	85.0	10,510.4	1.96	97.8	86.9
	III	87.3	10,585.1	1.93	98.5	88.7
	IV	88.1	10,659.7	1.92	99.2	88.8
1976	I	90.3	10,734.4	1.89	99.9	90.4
	II	93.9	10,802.9	1.83	100.5	93.4
	III	93.3	10,871.4	1.85	101.1	92.3
	IV	93.4	10,939.9	1.86	101.8	91.8
1977	I	93.6	11,008.3	1.87	102.4	91.4
	II	93.7	11,090.1	1.88	103.2	90.8
	III	93.6	11,171.9	1.90	103.9	90.1
	IV	93.9	11,253.7	1.90	104.7	89.7
1978	I	94.1	11,335.5	1.91	105.5	89.2
	II	93.4	11,410.9	1.94	106.2	88.0
	III	94.7	11,486.3	1.93	106.9	88.6
	IV	96.9	11,561.6	1.90	107.6	90.1
1979	I	97.2	11,637.0	1.90	108.3	89.8
	II	97.2	11,730.0	1.92	109.1	89.1
	III	96.4	11,822.9	1.95	110.0	87.6
	IV	98.2	11,915.8	1.93	110.9	88.6
1980	I	97.9	12,008.8	1.95	111.7	87.6
	II	98.3	12,123.0	1.96	112.8	87.2
	III	98.5	12,237.3	1.97	113.8	86.5
	IV	97.5	12,351.5	2.01	114.9	84.9
1981	I	99.7	12,465.8	1.99	116.0	86.0
	II	99.3	12,530.4	2.00	116.6	85.2
	III	100.2	12,595.1	2.00	117.2	85.5
	IV	100.7	12,659.7	2.00	117.8	85.5
1982	I	98.5	12,724.4	2.05	118.4	83.2
	II	98.1	12,804.2	2.07	119.1	82.4
	III	99.7	12,883.9	2.05	119.9	83.2
	IV	97.4	12,963.7	2.11	120.6	80.8

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Food Industries

TABLEAU 1. Industries des aliments

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	99.3	13,043.5	2.09	121.3	81.8
	II	98.4	13,115.4	2.12	122.0	80.6
	III	97.2	13,187.2	2.16	122.7	79.2
	IV	97.8	13,259.1	2.15	123.4	79.3
1984	I	98.3	13,331.0	2.15	124.0	79.3
	II	98.7	13,407.1	2.16	124.7	79.1
	III	98.1	13,483.2	2.18	125.4	78.2
	IV	100.5	13,559.3	2.14	126.1	79.7
1985	I	100.2	13,635.5	2.16	126.9	79.0
	II	100.6	13,697.6	2.16	127.4	78.9
	III	103.6	13,759.7	2.11	128.0	80.9
	IV	103.8	13,821.9	2.12	128.6	80.7
1986	I	103.5	13,884.0	2.13	129.2	80.1
	II	102.6	13,946.4	2.16	129.7	79.1
	III	101.8	14,008.8	2.19	130.3	78.1

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Beverage Industries

TABLEAU 1. Industries des boissons

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	74.5	3,193.2	2.55	86.8	85.8
	II	76.3	3,223.2	2.51	87.7	87.1
	III	76.2	3,253.2	2.54	88.5	86.1
	IV	79.2	3,283.2	2.47	89.3	88.7
1972	I	80.5	3,313.2	2.45	90.1	89.3
	II	83.4	3,340.6	2.38	90.8	91.8
	III	82.3	3,368.1	2.44	91.6	89.9
	IV	86.2	3,395.5	2.34	92.3	93.4
1973	I	88.5	3,422.9	2.30	93.1	95.1
	II	88.7	3,459.9	2.32	94.1	94.3
	III(1)	95.1	3,497.0	2.19	95.1	100.0
	IV	95.0	3,534.0	2.21	96.1	98.9
1974	I	89.5	3,571.1	2.38	97.1	92.2
	II	90.9	3,607.4	2.36	98.1	92.7
	III	87.8	3,643.7	2.47	99.1	88.6
	IV	87.1	3,680.0	2.51	100.1	87.0
1975	I	94.1	3,716.3	2.35	101.1	93.1
	II	92.8	3,742.8	2.40	101.8	91.2
	III	93.5	3,769.4	2.40	102.5	91.2
	IV	93.5	3,795.9	2.42	103.2	90.6
1976	I	88.9	3,822.5	2.56	104.0	85.5
	II	94.5	3,846.8	2.42	104.6	90.3
	III	93.7	3,871.2	2.46	105.3	89.0
	IV	92.7	3,895.6	2.50	105.9	87.5
1977	I	94.4	3,920.0	2.47	106.6	88.6
	II	95.7	3,949.1	2.46	107.4	89.1
	III	93.9	3,978.2	2.52	108.2	86.8
	IV	95.5	4,007.3	2.50	109.0	87.6
1978	I	93.3	4,036.5	2.58	109.8	85.0
	II	91.5	4,063.3	2.64	110.5	82.8
	III	97.1	4,090.2	2.51	111.2	87.3
	IV	98.1	4,117.0	2.50	112.0	87.6
1979	I	99.0	4,143.9	2.49	112.7	87.9
	II	97.4	4,177.0	2.55	113.6	85.7
	III	97.9	4,210.1	2.56	114.5	85.5
	IV	102.8	4,243.2	2.46	115.4	89.1
1980	I	103.5	4,276.3	2.46	116.3	89.0
	II	99.9	4,317.0	2.57	117.4	85.1
	III	95.4	4,357.7	2.72	118.5	80.5
	IV	94.9	4,398.4	2.76	119.6	79.3
1981	I	100.5	4,439.1	2.63	120.7	83.3
	II	100.6	4,462.1	2.64	121.3	82.9
	III	101.1	4,485.2	2.64	122.0	82.9
	IV	97.1	4,508.2	2.76	122.6	79.2
1982	I	96.5	4,531.2	2.79	123.2	78.3
	II	95.6	4,559.7	2.84	124.0	77.1
	III	91.7	4,588.1	2.98	124.8	73.5
	IV	93.9	4,616.5	2.93	125.5	74.8

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Beverage Industries

TABLEAU 1. Industries des boissons

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	96.4	4,644.9	2.87	126.3	76.3
	II	93.8	4,670.5	2.96	127.0	73.9
	III	98.7	4,696.1	2.83	127.7	77.3
	IV	96.4	4,721.6	2.92	128.4	75.1
1984	I	93.8	4,747.2	3.01	129.1	72.7
	II	96.7	4,774.3	2.94	129.8	74.5
	III	97.9	4,801.4	2.92	130.6	75.0
	IV	96.4	4,828.5	2.98	131.3	73.4
1985	I	95.5	4,855.6	3.03	132.0	72.3
	II	99.5	4,877.8	2.92	132.7	75.0
	III	97.1	4,899.9	3.00	133.3	72.9
	IV	100.2	4,922.0	2.92	133.9	74.9
1986	I	100.8	4,944.1	2.92	134.5	75.0
	II	104.3	4,966.3	2.83	135.1	77.2
	III	101.1	4,988.5	2.94	135.7	74.5

(1) Peak Period - Sommet



TABLE 1. Tobacco Products Industries

TABLEAU 1. Industries du tabac

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	83.4	512.2	1.31	93.4	89.3
	II	86.3	515.0	1.28	93.9	91.9
	III	88.5	517.9	1.25	94.4	93.7
	IV	90.8	520.7	1.23	95.0	95.6
1972	I	89.6	523.6	1.25	95.5	93.8
	II	90.5	525.6	1.24	95.8	94.4
	III	92.3	527.5	1.22	96.2	96.0
	IV	91.5	529.5	1.24	96.6	94.8
1973	I	91.4	531.5	1.24	96.9	94.3
	II	90.9	532.7	1.25	97.1	93.6
	III	92.7	533.9	1.23	97.4	95.2
	IV	93.0	535.1	1.23	97.6	95.3
1974	I(1)	97.8	536.3	1.17	97.8	100.0
	II	98.7	543.7	1.18	99.1	99.6
	III	95.4	551.2	1.24	100.5	94.9
	IV	97.8	558.6	1.22	101.9	96.0
1975	I	96.4	566.0	1.26	103.2	93.4
	II	93.3	569.1	1.31	103.8	89.9
	III	96.7	572.2	1.27	104.3	92.7
	IV	98.7	575.4	1.25	104.9	94.1
1976	I	99.3	578.5	1.25	105.5	94.1
	II	101.7	577.1	1.21	105.2	96.6
	III	99.2	575.7	1.24	105.0	94.5
	IV	93.7	574.3	1.31	104.7	89.5
1977	I	97.8	572.9	1.25	104.5	93.6
	II	94.7	573.5	1.30	104.6	90.6
	III	94.2	574.2	1.30	104.7	90.0
	IV	100.7	574.8	1.22	104.8	96.1
1978	I	98.2	575.5	1.25	104.9	93.6
	II	92.0	577.9	1.34	105.4	87.3
	III	92.9	580.3	1.34	105.8	87.8
	IV	95.4	582.7	1.31	106.3	89.8
1979	I	97.5	585.1	1.28	106.7	91.4
	II	99.1	587.0	1.27	107.0	92.6
	III	97.5	588.9	1.29	107.4	90.8
	IV	95.0	590.8	1.33	107.7	88.2
1980	I	99.3	592.7	1.28	108.1	91.9
	II	96.4	596.8	1.32	108.8	88.6
	III	96.8	601.0	1.33	109.6	88.3
	IV	97.7	605.1	1.33	110.3	88.5
1981	I	93.8	609.3	1.39	111.1	84.4
	II	98.5	609.9	1.32	111.2	88.6
	III	111.3	610.6	1.17	111.3	100.0
	IV	101.2	611.2	1.29	111.5	90.8
1982	I	100.5	611.9	1.30	111.6	90.1
	II	100.6	615.6	1.31	112.3	89.6
	III	95.7	619.3	1.38	112.9	84.7
	IV	98.1	623.0	1.36	113.6	86.3

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Tobacco Products Industries

TABLEAU 1. Industries du tabac

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	101.3	626.7	1.32	114.3	88.6
	II	93.4	629.0	1.44	114.7	81.4
	III	85.2	631.3	1.59	115.1	74.0
	IV	91.6	633.6	1.48	115.5	79.3
1984	I	92.7	635.9	1.47	116.0	79.9
	II	87.3	637.6	1.56	116.3	75.1
	III	87.2	639.3	1.57	116.6	74.8
	IV	92.9	641.0	1.48	116.9	79.5
1985	I	90.9	642.7	1.51	117.2	77.6
	II	98.3	644.5	1.40	117.5	83.6
	III	94.8	646.3	1.46	117.9	80.4
	IV	86.4	648.1	1.60	118.2	73.1
1986	I	86.8	649.9	1.60	118.5	73.2
	II	77.2	651.9	1.81	118.9	64.9
	III	87.4	653.8	1.60	119.2	73.3

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Rubber Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits en caoutchouc

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	77.9	1,314.0	2.07	82.2	94.7
	II	80.5	1,357.9	2.07	85.0	94.7
	III	86.2	1,401.8	1.99	87.7	98.3
	IV	86.8	1,445.8	2.04	90.5	95.9
1972	I	86.5	1,489.7	2.11	93.2	92.8
	II(1)	95.0	1,517.9	1.96	95.0	100.0
	III	93.4	1,546.2	2.03	96.8	96.5
	IV	91.6	1,574.4	2.10	98.5	93.0
1973	I	97.8	1,602.6	2.01	100.3	97.5
	II	96.7	1,645.0	2.08	103.0	93.9
	III	105.1	1,687.4	1.97	105.6	99.5
	IV	103.6	1,729.8	2.04	108.3	95.7
1974	I	102.4	1,772.2	2.12	110.9	92.3
	II	97.5	1,806.6	2.27	113.1	86.2
	III	93.7	1,841.0	2.41	115.2	81.3
	IV	98.8	1,875.4	2.32	117.4	84.2
1975	I	102.1	1,909.7	2.29	119.5	85.4
	II	88.8	1,933.3	2.67	121.0	73.4
	III	81.6	1,957.0	2.94	122.5	66.6
	IV	84.6	1,980.6	2.87	124.0	68.3
1976	I	91.0	2,004.2	2.70	125.4	72.6
	II	96.7	2,012.9	2.55	126.0	76.8
	III	102.3	2,021.6	2.42	126.5	80.9
	IV	106.2	2,030.4	2.34	127.1	83.6
1977	I	105.4	2,039.1	2.37	127.6	82.6
	II	107.1	2,047.3	2.34	128.1	83.6
	III	109.2	2,055.4	2.30	128.6	84.9
	IV	98.9	2,063.6	2.55	129.2	76.6
1978	I	97.1	2,071.8	2.61	129.7	74.9
	II	99.6	2,076.8	2.55	130.0	76.6
	III	101.6	2,081.8	2.51	130.3	78.0
	IV	110.2	2,086.9	2.32	130.6	84.4
1979	I	108.6	2,091.9	2.36	130.9	83.0
	II	116.0	2,107.6	2.22	131.9	87.9
	III	117.7	2,123.4	2.21	132.9	88.6
	IV	112.5	2,139.1	2.33	133.9	84.0
1980	I	109.9	2,154.8	2.40	134.9	81.5
	II	99.5	2,165.4	2.66	135.5	73.4
	III	96.9	2,176.1	2.75	136.2	71.2
	IV	97.7	2,186.7	2.74	136.9	71.4
1981	I	102.1	2,197.4	2.63	137.5	74.2
	II	105.5	2,219.1	2.58	138.9	76.0
	III	97.8	2,240.9	2.81	140.3	69.7
	IV	93.2	2,262.6	2.97	141.6	65.8
1982	I	95.4	2,284.4	2.93	143.0	66.7
	II	92.8	2,300.9	3.04	144.0	64.4
	III	97.1	2,317.5	2.92	145.0	66.9
	IV	88.8	2,334.1	3.22	146.1	60.8

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Rubber Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits en caoutchouc

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	100.5	2,350.6	2.86	147.1	68.3
	II	99.5	2,347.9	2.89	146.9	67.7
	III	101.4	2,345.1	2.83	146.8	69.1
	IV	112.3	2,342.3	2.55	146.6	76.6
1984	I	115.8	2,339.6	2.47	146.4	79.1
	II	124.1	2,345.2	2.31	146.8	84.6
	III	126.8	2,350.8	2.27	147.1	86.2
	IV	129.5	2,356.4	2.23	147.5	87.8
1985	I	115.2	2,362.0	2.51	147.8	77.9
	II	117.3	2,365.8	2.47	148.1	79.2
	III	124.0	2,369.6	2.34	148.3	83.6
	IV	113.6	2,373.4	2.56	148.5	76.5
1986	I	121.2	2,377.2	2.40	148.8	81.5
	II	117.7	2,387.2	2.48	149.4	78.8
	III	115.9	2,397.3	2.53	150.0	77.3

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Plastics Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits en matière plastique

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	41.1	1,052.6	2.64	75.4	54.5
	II	44.6	1,078.2	2.49	77.3	57.7
	III	47.3	1,103.7	2.40	79.1	59.8
	IV	47.2	1,129.3	2.46	80.9	58.3
1972	I	49.8	1,154.9	2.39	82.8	60.2
	II	53.8	1,170.9	2.24	83.9	64.1
	III	53.3	1,186.9	2.29	85.1	62.7
	IV	58.4	1,202.9	2.12	86.2	67.7
1973	I	62.0	1,218.9	2.02	87.4	71.0
	II	62.3	1,239.7	2.05	88.8	70.1
	III	65.7	1,260.5	1.97	90.3	72.7
	IV	69.6	1,281.3	1.89	91.8	75.8
1974	I	71.5	1,302.1	1.87	93.3	76.6
	II	71.2	1,321.3	1.91	94.7	75.2
	III	67.7	1,340.4	2.04	96.1	70.5
	IV	65.7	1,359.6	2.13	97.4	67.4
1975	I	60.0	1,378.7	2.37	98.8	60.7
	II	61.8	1,391.8	2.32	99.7	62.0
	III	66.9	1,404.9	2.16	100.7	66.4
	IV	69.1	1,418.1	2.11	101.6	68.0
1976	I	70.7	1,431.2	2.08	102.6	68.9
	II	75.7	1,438.9	1.96	103.1	73.4
	III	76.4	1,446.7	1.95	103.7	73.7
	IV	73.2	1,454.5	2.05	104.2	70.2
1977	I	78.7	1,462.2	1.91	104.8	75.1
	II	77.9	1,468.8	1.94	105.3	74.0
	III	78.6	1,475.3	1.93	105.7	74.3
	IV	81.0	1,481.9	1.88	106.2	76.3
1978	I	84.7	1,488.5	1.81	106.7	79.4
	II	90.8	1,492.4	1.69	107.0	84.9
	III	91.6	1,496.3	1.68	107.2	85.4
	IV	95.5	1,500.2	1.62	107.5	88.8
1979	I	99.0	1,504.1	1.56	107.8	91.8
	II	101.1	1,512.3	1.54	108.4	93.3
	III	99.6	1,520.6	1.57	109.0	91.4
	IV	97.5	1,528.8	1.61	109.6	89.0
1980	I	96.9	1,537.0	1.63	110.2	88.0
	II	91.2	1,546.8	1.75	110.9	82.3
	III	93.9	1,556.6	1.71	111.6	84.2
	IV	96.6	1,566.4	1.67	112.3	86.1
1981	I	98.4	1,576.2	1.65	113.0	87.1
	II	102.0	1,594.9	1.61	114.3	89.2
	III	102.3	1,613.5	1.62	115.6	88.5
	IV	96.9	1,632.2	1.73	117.0	82.8
1982	I	98.7	1,650.8	1.72	118.3	83.4
	II	91.5	1,663.7	1.87	119.2	76.7
	III	92.4	1,676.5	1.87	120.2	76.9
	IV	92.5	1,689.3	1.88	121.1	76.4

(1) Peak Period - Sommet



TABLE 1. Plastics Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits en matière plastique

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	100.0	1,702.1	1.75	122.0	82.0
	II	103.9	1,700.4	1.68	121.9	85.3
	III	108.4	1,698.7	1.61	121.7	89.0
	IV	109.7	1,697.0	1.59	121.6	90.2
1984	I	112.6	1,695.3	1.55	121.5	92.7
	II	112.8	1,697.8	1.55	121.7	92.7
	III	110.5	1,700.3	1.58	121.9	90.7
	IV	115.5	1,702.8	1.52	122.0	94.6
1985	I	117.0	1,705.3	1.50	122.2	95.7
	II	117.4	1,711.1	1.50	122.6	95.7
	III	120.4	1,716.9	1.47	123.0	97.9
	IV	120.6	1,722.8	1.47	123.5	97.7
1986	I	121.7	1,728.6	1.46	123.9	98.2
	II	121.8	1,737.8	1.47	124.5	97.8
	III(1)	125.2	1,746.9	1.44	125.2	100.0

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Leather and Allied Products Industries

TABLEAU 1. Industries du cuir et des produits connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	90.8	384.3	0.80	91.3	99.5
	II	87.6	386.3	0.83	91.8	95.5
	III	90.4	388.3	0.81	92.2	98.0
	IV(1)	92.7	390.3	0.80	92.7	100.0
1972	I	88.7	392.3	0.84	93.2	95.2
	II	85.3	397.5	0.88	94.4	90.4
	III	89.7	402.7	0.85	95.6	93.8
	IV	85.6	407.9	0.90	96.9	88.4
1973	I	90.8	413.1	0.86	98.1	92.5
	II	88.9	415.3	0.88	98.6	90.1
	III	89.8	417.4	0.88	99.1	90.6
	IV	92.7	419.6	0.86	99.7	93.0
1974	I	94.3	421.7	0.85	100.2	94.2
	II	94.7	424.7	0.85	100.9	93.9
	III	91.4	427.7	0.88	101.6	90.0
	IV	89.4	430.7	0.91	102.3	87.4
1975	I	90.1	433.6	0.91	103.0	87.5
	II	89.6	435.8	0.92	103.5	86.6
	III	91.4	438.0	0.91	104.0	87.9
	IV	95.7	440.1	0.87	104.5	91.6
1976	I	97.8	442.3	0.85	105.1	93.1
	II	98.7	443.1	0.85	105.2	93.8
	III	94.6	443.9	0.89	105.4	89.7
	IV	94.5	444.7	0.89	105.6	89.5
1977	I	91.5	445.4	0.92	105.8	86.5
	II	87.9	446.0	0.96	105.9	83.0
	III	87.4	446.6	0.97	106.1	82.4
	IV	84.9	447.1	1.00	106.2	80.0
1978	I	93.7	447.7	0.90	106.3	88.1
	II	101.2	447.5	0.84	106.3	95.2
	III	94.0	447.3	0.90	106.2	88.5
	IV	103.8	447.1	0.81	106.2	97.7
1979	I	103.6	446.9	0.82	106.1	97.6
	II	104.0	447.5	0.81	106.3	97.9
	III	100.5	448.0	0.84	106.4	94.5
	IV	96.6	448.5	0.88	106.5	90.7
1980	I	94.1	449.0	0.90	106.6	88.2
	II	96.2	449.9	0.88	106.9	90.0
	III	94.6	450.9	0.90	107.1	88.3
	IV	97.7	451.8	0.87	107.3	91.1
1981	I	103.6	452.7	0.83	107.5	96.4
	II	103.3	452.4	0.83	107.4	96.1
	III	96.3	452.2	0.89	107.4	89.7
	IV	95.6	451.9	0.89	107.3	89.1
1982	I	90.1	451.6	0.95	107.3	84.0
	II	84.7	449.4	1.00	106.7	79.4
	III	83.4	447.3	1.01	106.2	78.5
	IV	77.3	445.1	1.09	105.7	73.1

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Leather and Allied Products Industries

TABLEAU 1. Industries du cuir et des produits connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	79.7	443.0	1.05	105.2	75.8
	II	85.1	443.5	0.98	105.3	80.8
	III	86.5	444.1	0.97	105.5	82.0
	IV	89.0	444.7	0.94	105.6	84.3
1984	I	93.3	445.3	0.90	105.8	88.2
	II	91.8	444.5	0.92	105.6	87.0
	III	87.7	443.7	0.96	105.4	83.2
	IV	87.2	442.9	0.96	105.2	82.9
1985	I	84.5	442.1	0.99	105.0	80.5
	II	87.0	441.1	0.96	104.8	83.0
	III	91.6	440.2	0.91	104.6	87.6
	IV	90.2	439.2	0.92	104.3	86.5
1986	I	90.8	438.3	0.91	104.1	87.2
	II	89.8	437.1	0.92	103.8	86.5
	III	87.2	435.9	0.94	103.5	84.2

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Primary Textile Industries

TABLEAU 1. Industries textiles de première transformation

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	70.6	2,482.9	3.70	89.3	79.1
	II	71.6	2,493.8	3.66	89.7	79.9
	III	74.2	2,504.7	3.55	90.0	82.4
	IV	77.5	2,515.6	3.41	90.4	85.7
1972	I	79.0	2,526.5	3.36	90.8	87.0
	II	82.8	2,546.7	3.24	91.6	90.4
	III	83.9	2,567.0	3.22	92.3	90.9
	IV	87.0	2,587.3	3.13	93.0	93.5
1973	I	87.3	2,607.6	3.14	93.7	93.1
	II	87.8	2,634.0	3.16	94.7	92.7
	III	86.7	2,660.5	3.23	95.6	90.7
	IV	88.7	2,687.0	3.19	96.6	91.8
1974	I	88.4	2,713.5	3.23	97.6	90.6
	II	86.2	2,742.7	3.35	98.6	87.4
	III	84.7	2,771.8	3.44	99.6	85.0
	IV	78.6	2,801.0	3.75	100.7	78.1
1975	I	77.3	2,830.1	3.85	101.7	76.0
	II	78.7	2,856.7	3.82	102.7	76.6
	III	82.9	2,883.2	3.66	103.7	80.0
	IV	86.6	2,909.7	3.53	104.6	82.8
1976	I	85.0	2,936.2	3.63	105.6	80.5
	II	82.9	2,943.9	3.74	105.8	78.3
	III	84.3	2,951.5	3.68	106.1	79.4
	IV	82.9	2,959.2	3.75	106.4	77.9
1977	I	85.6	2,966.9	3.65	106.7	80.3
	II	88.8	2,961.5	3.51	106.5	83.4
	III	89.6	2,956.0	3.47	106.3	84.3
	IV	90.7	2,950.6	3.42	106.1	85.5
1978	I	91.0	2,945.2	3.40	105.9	85.9
	II	92.5	2,942.1	3.35	105.8	87.5
	III	92.8	2,939.0	3.33	105.7	87.8
	IV	97.2	2,935.9	3.18	105.5	92.1
1979	I	100.9	2,932.8	3.06	105.4	95.7
	II	103.3	2,931.5	2.99	105.4	98.0
	III	103.5	2,930.2	2.98	105.3	98.3
	IV	100.3	2,929.0	3.07	105.3	95.3
1980	I	98.2	2,927.7	3.14	105.3	93.3
	II	92.4	2,937.0	3.34	105.6	87.5
	III	94.7	2,946.4	3.27	105.9	89.4
	IV	100.1	2,955.7	3.11	106.3	94.2
1981	I	99.6	2,965.1	3.13	106.6	93.4
	II(1)	106.7	2,967.9	2.93	106.7	100.0
	III	102.8	2,970.8	3.04	106.8	96.3
	IV	90.8	2,973.6	3.44	106.9	84.9
1982	I	85.7	2,976.4	3.65	107.0	80.1
	II	75.7	2,973.6	4.13	106.9	70.8
	III	81.0	2,970.9	3.86	106.8	75.8
	IV	82.9	2,968.1	3.77	106.7	77.7

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Primary Textile Industries

TABLEAU 1. Industries textiles de première transformation

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	91.5	2,965.3	3.41	106.6	85.8
	II	99.1	2,964.2	3.15	106.6	93.0
	III	98.4	2,963.1	3.17	106.5	92.4
	IV	96.8	2,962.0	3.22	106.5	90.9
1984	I	93.1	2,960.9	3.35	106.4	87.5
	II	96.3	2,964.0	3.24	106.6	90.4
	III	91.2	2,967.2	3.42	106.7	85.5
	IV	90.4	2,970.3	3.46	106.8	84.7
1985	I	90.9	2,973.5	3.44	106.9	85.0
	II	88.1	2,980.1	3.56	107.1	82.2
	III	93.2	2,986.8	3.37	107.4	86.8
	IV	93.8	2,993.4	3.36	107.6	87.2
1986	I	98.7	3,000.1	3.20	107.9	91.5
	II	97.9	3,005.9	3.23	108.1	90.6
	III	96.3	3,011.6	3.29	108.3	88.9

(1) Peak Period - Sommet



TABLE 1. Textile Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits textiles

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	70.6	1,069.3	1.91	94.7	74.5
	II	71.6	1,072.9	1.89	95.1	75.3
	III	74.2	1,076.6	1.83	95.4	77.8
	IV	77.5	1,080.2	1.76	95.7	81.0
1972	I	79.0	1,083.9	1.73	96.0	82.3
	II	82.8	1,091.3	1.67	96.7	85.6
	III	83.9	1,098.7	1.66	97.4	86.2
	IV	87.0	1,106.1	1.61	98.0	88.8
1973	I	87.3	1,113.4	1.61	98.7	88.5
	II	87.8	1,123.3	1.62	99.5	88.2
	III	86.7	1,133.1	1.65	100.4	86.4
	IV	88.7	1,143.0	1.63	101.3	87.6
1974	I	88.4	1,152.8	1.65	102.1	86.5
	II	86.2	1,164.2	1.71	103.2	83.6
	III	84.7	1,175.6	1.75	104.2	81.3
	IV	78.6	1,186.9	1.91	105.2	74.7
1975	I	77.3	1,198.3	1.96	106.2	72.8
	II	78.7	1,209.6	1.94	107.2	73.4
	III	82.9	1,220.9	1.86	108.2	76.6
	IV	86.6	1,232.2	1.80	109.2	79.3
1976	I	85.0	1,243.5	1.85	110.2	77.1
	II	82.9	1,246.7	1.90	110.5	75.0
	III	84.3	1,249.9	1.87	110.7	76.1
	IV	82.9	1,253.1	1.91	111.0	74.7
1977	I	85.6	1,256.3	1.85	111.3	76.9
	II	88.8	1,254.0	1.78	111.1	79.9
	III	89.6	1,251.8	1.77	110.9	80.8
	IV	90.7	1,249.5	1.74	110.7	81.9
1978	I	91.0	1,247.2	1.73	110.5	82.4
	II	92.5	1,246.2	1.70	110.4	83.8
	III	92.8	1,245.1	1.70	110.3	84.1
	IV	97.2	1,244.1	1.62	110.2	88.2
1979	I	100.9	1,243.0	1.56	110.1	91.6
	II	103.3	1,242.1	1.52	110.1	93.9
	III	103.5	1,241.1	1.52	110.0	94.1
	IV	100.3	1,240.2	1.56	109.9	91.3
1980	I	98.2	1,239.2	1.59	109.8	89.4
	II	92.4	1,242.2	1.70	110.1	84.0
	III	94.7	1,245.1	1.66	110.3	85.8
	IV	100.1	1,248.1	1.58	110.6	90.5
1981	I	103.2	1,251.0	1.53	110.8	93.1
	II	107.2	1,252.3	1.48	111.0	96.6
	III	100.3	1,253.7	1.58	111.1	90.3
	IV	89.3	1,255.0	1.78	111.2	80.3
1982	I	89.7	1,256.4	1.77	111.3	80.6
	II	82.2	1,255.5	1.93	111.2	73.9
	III	85.9	1,254.6	1.85	111.2	77.3
	IV	91.7	1,253.7	1.73	111.1	82.6

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Textile Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits textiles

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	100.5	1,252.8	1.58	111.0	90.5
	II	106.2	1,252.4	1.49	111.0	95.7
	III	103.7	1,252.0	1.53	110.9	93.5
	IV	105.7	1,251.5	1.50	110.9	95.3
1984	I	104.8	1,251.1	1.51	110.9	94.5
	II	109.0	1,251.8	1.45	110.9	98.3
	III	102.6	1,252.4	1.54	111.0	92.5
	IV	102.7	1,253.1	1.54	111.0	92.5
1985	I	101.3	1,253.8	1.56	111.1	91.2
	II	102.9	1,256.5	1.54	111.3	92.4
	III	108.0	1,259.1	1.47	111.6	96.8
	IV	109.4	1,261.8	1.46	111.8	97.9
1986	I	110.3	1,264.5	1.45	112.0	98.4
	II (1)	112.3	1,267.4	1.43	112.3	100.0
	III	106.5	1,270.3	1.51	112.6	94.6

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Clothing Industries

TABLEAU 1. Industries de l'habillement

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	80.5	715.2	0.43	95.6	84.2
	II	79.7	717.2	0.43	95.9	83.2
	III	83.2	719.2	0.42	96.1	86.6
	IV	84.7	721.3	0.41	96.4	87.9
1972	I	86.4	723.3	0.40	96.7	89.4
	II	86.6	729.4	0.41	97.5	88.8
	III	88.7	735.6	0.40	98.3	90.2
	IV	91.0	741.7	0.39	99.1	91.8
1973	I	89.3	747.9	0.40	100.0	89.3
	II	94.0	757.6	0.39	101.3	92.8
	III	95.4	767.3	0.39	102.6	93.0
	IV	95.6	777.0	0.39	103.9	92.1
1974	I	94.0	786.7	0.40	105.1	89.4
	II	93.8	790.6	0.41	105.7	88.8
	III	91.1	794.6	0.42	106.2	85.8
	IV	92.2	798.5	0.42	106.7	86.4
1975	I	91.5	802.4	0.42	107.2	85.3
	II	92.9	805.0	0.42	107.6	86.3
	III	94.3	807.6	0.41	107.9	87.4
	IV	100.1	810.2	0.39	108.3	92.4
1976	I	102.9	812.8	0.38	108.6	94.7
	II	102.8	814.3	0.38	108.8	94.5
	III	100.9	815.7	0.39	109.0	92.6
	IV	95.6	817.1	0.41	109.2	87.5
1977	I	96.2	818.5	0.41	109.4	87.9
	II	96.5	818.6	0.41	109.4	88.2
	III	94.9	818.7	0.42	109.4	86.7
	IV	91.0	818.8	0.43	109.4	83.2
1978	I	96.5	818.9	0.41	109.5	88.2
	II	98.0	819.8	0.40	109.6	89.4
	III	100.0	820.7	0.40	109.7	91.2
	IV	108.0	821.5	0.37	109.8	98.4
1979	I	107.5	822.4	0.37	109.9	97.8
	II(1)	110.0	823.0	0.36	110.0	100.0
	III	104.1	823.6	0.38	110.1	94.6
	IV	103.4	824.1	0.38	110.1	93.9
1980	I	98.4	824.7	0.40	110.2	89.3
	II	99.4	828.3	0.40	110.7	89.8
	III	101.2	831.8	0.40	111.2	91.0
	IV	101.5	835.4	0.40	111.7	90.9
1981	I	103.1	839.0	0.39	112.1	91.9
	II	102.6	840.3	0.39	112.3	91.4
	III	99.7	841.6	0.41	112.5	88.6
	IV	93.9	843.0	0.43	112.7	83.3
1982	I	92.9	844.3	0.44	112.8	82.3
	II	87.1	840.5	0.47	112.3	77.5
	III	87.1	836.7	0.46	111.8	77.9
	IV	88.1	832.9	0.46	111.3	79.1

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Clothing Industries

TABLEAU 1. Industries de l'habillement

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	92.4	829.0	0.43	110.8	83.4
	II	94.1	827.5	0.42	110.6	85.1
	III	93.4	826.0	0.43	110.4	84.6
	IV	93.8	824.5	0.42	110.2	85.1
1984	I	94.5	823.0	0.42	110.0	85.9
	II	99.4	822.3	0.40	109.9	90.4
	III	99.4	821.6	0.40	109.8	90.5
	IV	99.0	820.9	0.40	109.7	90.2
1985	I	96.1	820.3	0.41	109.6	87.7
	II	95.4	817.7	0.41	109.3	87.3
	III	99.4	815.2	0.40	109.0	91.2
	IV	102.0	812.7	0.38	108.6	93.9
1986	I	101.2	810.1	0.39	108.3	93.5
	II	101.9	808.2	0.38	108.0	94.3
	III	103.4	806.2	0.38	107.8	96.0

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Wood Industries

TABLEAU 1. Industries du bois

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	62.5	3,743.5	2.03	70.1	89.1
	II	67.6	3,811.9	1.91	71.4	94.7
	III	72.3	3,880.3	1.82	72.7	99.4
	IV	73.2	3,948.7	1.83	74.0	98.9
1972	I	71.5	4,017.1	1.90	75.3	95.0
	II	69.6	4,094.9	1.99	76.7	90.7
	III	71.9	4,172.7	1.97	78.2	92.0
	IV	79.0	4,250.5	1.82	79.6	99.2
1973	I(1)	81.1	4,328.3	1.81	81.1	100.0
	II	80.8	4,461.7	1.87	83.6	96.7
	III	83.0	4,595.2	1.88	86.1	96.4
	IV	86.4	4,728.6	1.85	88.6	97.5
1974	I	89.8	4,862.1	1.83	91.1	98.6
	II	85.8	4,973.9	1.96	93.2	92.1
	III	79.8	5,085.7	2.16	95.3	83.7
	IV	71.9	5,197.5	2.45	97.4	73.8
1975	I	70.0	5,309.3	2.57	99.5	70.4
	II	76.0	5,394.1	2.40	101.1	75.2
	III	69.3	5,479.0	2.68	102.7	67.5
	IV	81.3	5,563.8	2.32	104.2	78.0
1976	I	86.5	5,648.6	2.21	105.8	81.7
	II	92.7	5,719.2	2.09	107.2	86.5
	III	94.4	5,789.8	2.08	108.5	87.0
	IV	97.6	5,860.4	2.03	109.8	88.9
1977	I	99.3	5,931.0	2.02	111.1	89.4
	II	95.1	5,990.1	2.13	112.2	84.7
	III	98.7	6,049.1	2.08	113.3	87.1
	IV	99.9	6,108.2	2.07	114.5	87.3
1978	I	97.2	6,167.2	2.15	115.6	84.1
	II	101.1	6,240.8	2.09	116.9	86.5
	III	103.0	6,314.4	2.08	118.3	87.1
	IV	106.4	6,388.1	2.03	119.7	88.9
1979	I	102.4	6,461.7	2.14	121.1	84.6
	II	108.8	6,550.8	2.04	122.7	88.6
	III	109.6	6,640.0	2.05	124.4	88.1
	IV	106.4	6,729.1	2.14	126.1	84.4
1980	I	104.7	6,818.3	2.21	127.8	82.0
	II	100.3	6,906.8	2.33	129.4	77.5
	III	105.5	6,995.3	2.25	131.1	80.5
	IV	106.9	7,083.8	2.25	132.7	80.5
1981	I	111.7	7,172.3	2.18	134.4	83.1
	II	110.5	7,238.0	2.22	135.6	81.5
	III	80.0	7,303.8	3.09	136.9	58.5
	IV	93.1	7,369.6	2.68	138.1	67.4
1982	I	83.7	7,435.4	3.01	139.3	60.1
	II	84.8	7,456.5	2.98	139.7	60.7
	III	80.7	7,477.6	3.14	140.1	57.6
	IV	86.4	7,498.7	2.94	140.5	61.5

(1) Peak Period - Sommet



TABLE 1. Wood Industries

TABLEAU 1. Industries du bois

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	96.8	7,519.8	2.63	140.9	68.7
	II	99.7	7,533.6	2.56	141.2	70.6
	III	110.7	7,547.4	2.31	141.4	78.3
	IV	104.9	7,561.1	2.44	141.7	74.0
1984	I	100.1	7,574.9	2.56	141.9	70.5
	II	105.9	7,593.9	2.43	142.3	74.4
	III	106.4	7,612.9	2.42	142.6	74.6
	IV	108.0	7,632.0	2.39	143.0	75.5
1985	I	108.5	7,651.0	2.39	143.4	75.7
	II	111.2	7,660.8	2.33	143.5	77.5
	III	118.8	7,670.6	2.19	143.7	82.7
	IV	116.8	7,680.5	2.23	143.9	81.2
1986	I	116.0	7,690.3	2.25	144.1	80.5
	II	118.2	7,706.5	2.21	144.4	81.9
	III	106.5	7,722.7	2.46	144.7	73.6

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Furniture and Fixture Industries

TABLEAU 1. Industries du meuble et des articles d'ameublement

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	64.0	619.3	0.83	84.0	76.2
	II	68.9	623.2	0.78	84.5	81.5
	III	74.8	627.0	0.72	85.1	87.9
	IV	76.4	630.9	0.71	85.6	89.3
1972	I	77.0	634.8	0.71	86.1	89.4
	II	80.7	641.6	0.69	87.0	92.7
	III	83.8	648.4	0.67	88.0	95.3
	IV	87.5	655.2	0.65	88.9	98.5
1973	I(1)	89.8	662.0	0.64	89.8	100.0
	II	89.6	675.5	0.65	91.6	97.8
	III	86.8	689.1	0.68	93.5	92.9
	IV	89.4	702.7	0.68	95.3	93.8
1974	I	91.6	716.2	0.67	97.2	94.3
	II	92.0	731.1	0.69	99.2	92.8
	III	88.0	746.1	0.73	101.2	87.0
	IV	83.0	761.0	0.79	103.2	80.4
1975	I	84.0	775.9	0.80	105.3	79.8
	II	78.5	782.8	0.86	106.2	73.9
	III	85.4	789.8	0.80	107.1	79.7
	IV	85.5	796.7	0.80	108.1	79.1
1976	I	83.6	803.6	0.83	109.0	76.7
	II	89.6	806.4	0.78	109.4	81.9
	III	89.9	809.1	0.78	109.8	81.9
	IV	90.3	811.8	0.78	110.1	82.0
1977	I	84.4	814.5	0.83	110.5	76.4
	II	78.1	816.4	0.90	110.7	70.5
	III	79.1	818.2	0.89	111.0	71.3
	IV	80.5	820.1	0.88	111.2	72.4
1978	I	85.0	822.0	0.83	111.5	76.2
	II	87.6	822.5	0.81	111.6	78.5
	III	86.7	823.1	0.82	111.7	77.7
	IV	92.3	823.6	0.77	111.7	82.6
1979	I	93.2	824.2	0.76	111.8	83.4
	II	95.0	826.8	0.75	112.2	84.7
	III	92.5	829.5	0.77	112.5	82.2
	IV	90.5	832.2	0.79	112.9	80.2
1980	I	92.3	834.8	0.78	113.2	81.5
	II	88.8	837.2	0.81	113.6	78.2
	III	91.4	839.5	0.79	113.9	80.3
	IV	94.1	841.9	0.77	114.2	82.4
1981	I	101.2	844.2	0.72	114.5	88.4
	II	105.0	850.4	0.70	115.4	91.0
	III	102.9	856.7	0.72	116.2	88.5
	IV	90.0	862.9	0.83	117.1	76.9
1982	I	83.3	869.1	0.90	117.9	70.7
	II	78.6	869.6	0.95	118.0	66.6
	III	75.9	870.1	0.99	118.0	64.3
	IV	78.8	870.5	0.95	118.1	66.7

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Furniture and Fixture Industries

TABLEAU 1. Industries du meuble et des articles d'ameublement

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	83.3	871.0	0.90	118.2	70.5
	II	84.6	869.3	0.89	117.9	71.7
	III	89.7	867.6	0.83	117.7	76.2
	IV	92.6	865.9	0.81	117.5	78.8
1984	I	93.1	864.2	0.80	117.2	79.4
	II	88.9	864.9	0.84	117.3	75.8
	III	87.6	865.6	0.85	117.4	74.6
	IV	88.8	866.3	0.84	117.5	75.6
1985	I	92.3	867.0	0.81	117.6	78.5
	II	97.5	872.1	0.77	118.3	82.4
	III	100.6	877.2	0.75	119.0	84.5
	IV	102.5	882.3	0.74	119.7	85.6
1986	I	102.0	887.4	0.75	120.4	84.7
	II	100.0	889.0	0.77	120.6	82.9
	III	104.3	890.6	0.74	120.8	86.3

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Paper and Allied Products Industries

TABLEAU 1. Industries du papier et produits connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	78.0	17,674.3	3.79	92.1	84.7
	II	77.5	17,910.0	3.86	93.4	83.0
	III	80.3	18,145.8	3.78	94.6	84.9
	IV	83.1	18,381.5	3.70	95.8	86.7
1972	I	84.8	18,617.3	3.67	97.1	87.4
	II	87.7	18,761.9	3.57	97.8	89.7
	III	88.4	18,906.4	3.57	98.6	89.7
	IV	91.0	19,051.0	3.50	99.3	91.6
1973	I	94.0	19,195.6	3.41	100.1	93.9
	II	97.1	19,287.7	3.32	100.6	96.6
	III	87.5	19,379.8	3.70	101.0	86.6
	IV	94.6	19,471.9	3.44	101.5	93.2
1974	I(1)	102.0	19,564.1	3.20	102.0	100.0
	II	100.6	19,712.5	3.27	102.8	97.9
	III	98.6	19,860.9	3.37	103.5	95.2
	IV	93.5	20,009.3	3.58	104.3	89.6
1975	I	87.1	20,157.8	3.87	105.1	82.9
	II	82.3	20,266.8	4.11	105.7	77.9
	III	71.7	20,375.9	4.75	106.2	67.5
	IV	66.7	20,485.0	5.13	106.8	62.5
1976	I	78.9	20,594.0	4.36	107.4	73.5
	II	93.6	20,720.1	3.70	108.0	86.7
	III	94.8	20,846.2	3.67	108.7	87.2
	IV	90.1	20,972.3	3.89	109.3	82.4
1977	I	90.0	21,098.4	3.92	110.0	81.8
	II	88.3	21,216.1	4.01	110.6	79.8
	III	88.3	21,333.7	4.04	111.2	79.4
	IV	92.3	21,451.4	3.88	111.8	82.5
1978	I	96.5	21,569.1	3.73	112.5	85.8
	II	99.7	21,620.2	3.62	112.7	88.5
	III	100.9	21,671.3	3.59	113.0	89.3
	IV	101.3	21,722.5	3.58	113.3	89.4
1979	I	99.5	21,773.6	3.66	113.5	87.7
	II	98.8	21,849.7	3.69	113.9	86.7
	III	101.3	21,925.9	3.62	114.3	88.6
	IV	102.1	22,002.0	3.60	114.7	89.0
1980	I	106.6	22,121.9	3.47	115.3	92.4
	II	101.7	22,241.7	3.65	116.0	87.7
	III	99.7	22,361.6	3.75	116.6	85.5
	IV	100.2	22,481.4	3.75	117.2	85.5
1981	I	101.0	22,661.4	3.75	118.1	85.5
	II	104.2	22,841.5	3.66	119.1	87.5
	III	94.7	23,021.5	4.06	120.0	78.9
	IV	99.2	23,201.5	3.91	121.0	82.0
1982	I	93.3	23,358.7	4.18	121.8	76.6
	II	88.5	23,515.8	4.44	122.6	72.2
	III	85.2	23,673.0	4.64	123.4	69.0
	IV	86.2	23,830.1	4.62	124.2	69.4

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Paper and Allied Products Industries

TABLEAU 1. Industries du papier et produits connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	91.7	23,861.2	4.35	124.4	73.7
	II	96.4	23,892.2	4.14	124.6	77.4
	III	100.5	23,923.3	3.98	124.7	80.6
	IV	102.9	23,954.3	3.89	124.9	82.4
1984	I	93.5	23,962.9	4.28	124.9	74.8
	II	102.2	23,971.4	3.92	125.0	81.8
	III	105.3	23,980.0	3.80	125.0	84.2
	IV	103.4	23,988.5	3.88	125.1	82.7
1985	I	104.0	24,099.0	3.87	125.6	82.8
	II	103.6	24,209.5	3.90	126.2	82.1
	III	104.6	24,320.0	3.88	126.8	82.5
	IV	107.2	24,430.5	3.81	127.4	84.2
1986	I	109.6	24,588.6	3.75	128.2	85.5
	II	110.9	24,746.8	3.73	129.0	86.0
	III	111.2	24,904.9	3.74	129.8	85.6

(1) Peak Period - Sommet



TABLE 1. Printing, Publishing and Allied Industries

TABLEAU 1. Imprimerie, édition et industries connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	56.2	2,849.5	1.47	77.3	72.7
	II	57.0	2,878.6	1.47	78.1	73.0
	III	57.6	2,907.7	1.47	78.9	73.0
	IV	59.8	2,936.8	1.43	79.7	75.0
1972	I	59.3	2,965.9	1.45	80.5	73.7
	II	62.2	2,989.0	1.40	81.1	76.7
	III	64.6	3,012.1	1.35	81.7	79.0
	IV	65.2	3,035.2	1.35	82.4	79.2
1973	I	67.6	3,058.2	1.31	83.0	81.5
	II	67.5	3,086.4	1.33	83.8	80.6
	III	69.4	3,114.6	1.30	84.5	82.1
	IV	72.0	3,142.8	1.27	85.3	84.4
1974	I	71.9	3,171.0	1.28	86.0	83.6
	II	73.0	3,196.5	1.27	86.7	84.2
	III	72.6	3,222.0	1.29	87.4	83.0
	IV	72.4	3,247.6	1.30	88.1	82.2
1975	I	73.4	3,273.1	1.30	88.8	82.6
	II	73.1	3,298.7	1.31	89.5	81.7
	III	74.0	3,324.4	1.31	90.2	82.0
	IV	73.9	3,350.0	1.32	90.9	81.3
1976	I	76.7	3,375.6	1.28	91.6	83.7
	II	78.5	3,400.2	1.26	92.3	85.1
	III	80.2	3,424.8	1.24	92.9	86.3
	IV	82.4	3,449.3	1.22	93.6	88.0
1977	I	81.2	3,473.9	1.24	94.3	86.1
	II	81.1	3,495.2	1.25	94.8	85.5
	III	80.5	3,516.6	1.27	95.4	84.4
	IV	81.1	3,538.0	1.27	96.0	84.5
1978	I	84.3	3,559.3	1.23	96.6	87.3
	II	85.9	3,579.3	1.21	97.1	88.4
	III	86.8	3,599.3	1.21	97.7	88.9
	IV	86.7	3,619.3	1.21	98.2	88.3
1979	I	87.7	3,639.3	1.21	98.8	88.8
	II	88.2	3,666.3	1.21	99.5	88.7
	III	91.5	3,693.2	1.17	100.2	91.3
	IV	93.4	3,720.2	1.16	101.0	92.5
1980	I	97.2	3,747.2	1.12	101.7	95.6
	II	97.3	3,778.7	1.13	102.5	94.9
	III	98.5	3,810.2	1.12	103.4	95.3
	IV	100.2	3,841.8	1.11	104.3	96.1
1981	I	98.2	3,873.3	1.15	105.1	93.4
	II	101.6	3,901.0	1.12	105.9	96.0
	III	100.5	3,928.7	1.14	106.6	94.3
	IV	99.5	3,956.3	1.16	107.4	92.7
1982	I	99.5	3,984.0	1.16	108.1	92.0
	II	95.5	4,000.8	1.22	108.6	88.0
	III	92.8	4,017.6	1.26	109.0	85.1
	IV	93.7	4,034.4	1.25	109.5	85.6

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Printing, Publishing and Allied Industries

TABLEAU 1. Imprimerie, édition et industries connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	98.5	4,051.1	1.20	109.9	89.6
	II	100.8	4,066.1	1.17	110.3	91.4
	III	103.9	4,081.2	1.14	110.7	93.8
	IV	106.6	4,096.2	1.12	111.2	95.9
1984	I	105.8	4,111.2	1.13	111.6	94.8
	II	107.6	4,147.3	1.12	112.5	95.6
	III	110.0	4,183.4	1.11	113.5	96.9
	IV	108.3	4,219.5	1.13	114.5	94.6
1985	I	107.8	4,255.6	1.15	115.5	93.3
	II	110.1	4,280.8	1.13	116.2	94.8
	III	111.9	4,306.1	1.12	116.9	95.8
	IV	114.9	4,331.4	1.10	117.5	97.8
1986	I	115.8	4,356.7	1.09	118.2	98.0
	II	116.7	4,380.2	1.09	118.9	98.2
	III(1)	119.5	4,403.7	1.07	119.5	100.0

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Primary Metal Industries

TABLEAU 1. Industries de première transformation des métaux

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	80.8	15,348.3	3.72	90.0	89.8
	II	84.2	15,525.7	3.61	91.1	92.5
	III	86.2	15,703.0	3.57	92.1	93.6
	IV	85.0	15,880.4	3.66	93.1	91.3
1972	I	81.4	16,057.8	3.86	94.2	86.4
	II	83.8	16,201.3	3.79	95.0	88.2
	III	84.8	16,344.7	3.77	95.9	88.5
	IV	90.5	16,488.2	3.57	96.7	93.6
1973	I	91.5	16,631.7	3.56	97.5	93.8
	II	93.1	16,774.8	3.53	98.4	94.6
	III	95.0	16,917.9	3.49	99.2	95.7
	IV	97.7	17,061.0	3.42	100.1	97.6
1974	I(1)	100.9	17,204.1	3.34	100.9	100.0
	II	99.6	17,480.9	3.44	102.5	97.2
	III	100.9	17,757.6	3.45	104.1	96.9
	IV	98.3	18,034.3	3.59	105.8	92.9
1975	I	92.9	18,311.1	3.86	107.4	86.5
	II	89.0	18,567.9	4.09	108.9	81.7
	III	88.4	18,824.8	4.17	110.4	80.1
	IV	89.3	19,081.7	4.18	111.9	79.8
1976	I	90.1	19,338.6	4.20	113.4	79.4
	II	88.6	19,474.9	4.30	114.2	77.6
	III	86.6	19,611.2	4.44	115.0	75.3
	IV	84.9	19,747.5	4.56	115.8	73.3
1977	I	88.9	19,883.9	4.38	116.6	76.2
	II	93.5	20,016.0	4.19	117.4	79.6
	III	98.8	20,148.1	3.99	118.2	83.6
	IV	95.9	20,280.2	4.14	118.9	80.6
1978	I	95.6	20,412.3	4.18	119.7	79.9
	II	101.5	20,458.0	3.95	120.0	84.6
	III	99.5	20,503.7	4.04	120.3	82.7
	IV	102.1	20,549.3	3.94	120.5	84.7
1979	I	102.3	20,595.0	3.94	120.8	84.7
	II	102.2	20,665.5	3.96	121.2	84.3
	III	100.4	20,736.0	4.04	121.6	82.6
	IV	104.5	20,806.4	3.90	122.0	85.6
1980	I	104.2	20,876.9	3.92	122.4	85.1
	II	97.5	21,065.2	4.23	123.5	78.9
	III	99.3	21,253.6	4.19	124.6	79.7
	IV	106.1	21,441.9	3.96	125.8	84.4
1981	I	103.1	21,630.2	4.11	126.9	81.3
	II	106.4	21,849.9	4.02	128.1	83.0
	III	102.3	22,069.6	4.23	129.4	79.0
	IV	88.6	22,289.3	4.93	130.7	67.8
1982	I	90.3	22,509.0	4.88	132.0	68.4
	II	77.9	22,579.8	5.68	132.4	58.8
	III	69.3	22,650.6	6.40	132.8	52.2
	IV	70.7	22,721.4	6.29	133.3	53.1

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Primary Metal Industries

TABLEAU 1. Industries de première transformation des métaux

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	74.2	22,792.2	6.02	133.7	55.5
	II	86.6	22,730.5	5.14	133.3	65.0
	III	91.1	22,668.9	4.87	133.0	68.5
	IV	98.4	22,607.2	4.50	132.6	74.2
1984	I	100.4	22,545.5	4.40	132.2	75.9
	II	99.9	22,563.8	4.42	132.3	75.5
	III	101.0	22,582.0	4.38	132.4	76.3
	IV	99.6	22,600.3	4.44	132.5	75.1
1985	I	98.6	22,618.6	4.49	132.7	74.3
	II	100.0	22,719.5	4.45	133.2	75.1
	III	102.9	22,820.4	4.34	133.8	76.9
	IV	100.5	22,921.3	4.47	134.4	74.8
1986	I	101.4	23,022.3	4.45	135.0	75.1
	II	96.3	23,112.7	4.70	135.6	71.0
	III	95.6	23,203.1	4.75	136.1	70.3

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Fabricated Metal Products Industries

TABLEAU 1. Industries de la fabrication des produits métalliques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	74.7	5,022.2	1.33	87.7	85.2
	II	76.4	5,056.7	1.31	88.3	86.5
	III	76.8	5,091.2	1.31	88.9	86.4
	IV	78.0	5,125.6	1.30	89.5	87.1
1972	I	76.2	5,160.1	1.34	90.1	84.6
	II	78.8	5,198.6	1.30	90.8	86.8
	III	80.5	5,237.2	1.29	91.5	88.0
	IV	81.2	5,275.7	1.28	92.1	88.1
1973	I	83.8	5,314.2	1.25	92.8	90.3
	II	86.4	5,375.5	1.23	93.9	92.0
	III	88.6	5,436.7	1.21	95.0	93.3
	IV	91.3	5,498.0	1.19	96.0	95.1
1974	I(1)	97.1	5,559.3	1.13	97.1	100.0
	II	95.4	5,627.7	1.17	98.3	97.1
	III	94.9	5,696.2	1.19	99.5	95.4
	IV	93.5	5,764.7	1.22	100.7	92.9
1975	I	87.8	5,833.2	1.31	101.9	86.2
	II	84.0	5,885.9	1.39	102.8	81.7
	III	86.2	5,938.6	1.36	103.7	83.1
	IV	86.7	5,991.4	1.37	104.6	82.9
1976	I	89.6	6,044.1	1.33	105.6	84.9
	II	92.8	6,081.9	1.30	106.2	87.4
	III	92.7	6,119.8	1.31	106.9	86.7
	IV	91.9	6,157.6	1.32	107.6	85.4
1977	I	92.9	6,195.4	1.32	108.2	85.9
	II	88.3	6,224.7	1.39	108.7	81.2
	III	89.7	6,254.0	1.38	109.2	82.1
	IV	91.1	6,283.3	1.36	109.7	83.0
1978	I	91.5	6,312.6	1.36	110.3	83.0
	II	94.4	6,337.4	1.33	110.7	85.3
	III	95.5	6,362.3	1.32	111.1	85.9
	IV	95.6	6,387.2	1.32	111.6	85.7
1979	I	97.1	6,412.1	1.31	112.0	86.7
	II	100.0	6,454.0	1.28	112.7	88.7
	III	101.7	6,495.9	1.26	113.5	89.6
	IV	103.1	6,537.8	1.25	114.2	90.3
1980	I	102.9	6,579.8	1.26	114.9	89.5
	II	96.5	6,636.8	1.36	115.9	83.3
	III	96.6	6,693.8	1.37	116.9	82.6
	IV	99.4	6,750.8	1.34	117.9	84.3
1981	I	98.0	6,807.8	1.37	118.9	82.4
	II	102.7	6,834.8	1.32	119.4	86.0
	III	102.0	6,861.7	1.33	119.8	85.1
	IV	97.7	6,888.6	1.39	120.3	81.2
1982	I	102.1	6,915.5	1.34	120.8	84.5
	II	92.2	6,904.9	1.48	120.6	76.5
	III	87.5	6,894.3	1.56	120.4	72.7
	IV	84.9	6,883.7	1.60	120.2	70.6

(1) Peak Period - Sommet



TABLE 1. Fabricated Metal Products Industries

TABLEAU 1. Industries de la fabrication des produits métalliques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	83.2	6,873.1	1.63	120.0	69.3
	II	85.0	6,853.6	1.59	119.7	71.0
	III	87.7	6,834.1	1.54	119.4	73.5
	IV	91.3	6,814.6	1.48	119.0	76.7
1984	I	91.5	6,795.1	1.47	118.7	77.1
	II	91.0	6,817.2	1.48	119.1	76.4
	III	93.9	6,839.4	1.44	119.5	78.6
	IV	92.1	6,861.5	1.47	119.8	76.9
1985	I	95.7	6,883.7	1.42	120.2	79.6
	II	99.7	6,926.7	1.37	121.0	82.4
	III	101.0	6,969.6	1.36	121.7	83.0
	IV	101.9	7,012.6	1.36	122.5	83.2
1986	I	102.1	7,055.6	1.37	123.2	82.9
	II	103.0	7,108.6	1.36	124.2	83.0
	III	103.8	7,161.6	1.36	125.1	83.0

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Machinery Industries

TABLEAU 1. Industries de la machinerie

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	46.9	1,758.9	1.13	65.5	71.6
	II	47.0	1,770.6	1.13	66.0	71.2
	III	47.7	1,782.2	1.12	66.4	71.8
	IV	51.8	1,793.8	1.04	66.8	77.5
1972	I	50.9	1,805.4	1.06	67.3	75.7
	II	54.9	1,820.5	1.00	67.8	80.9
	III	55.7	1,835.6	0.99	68.4	81.4
	IV	55.0	1,850.7	1.01	69.0	79.8
1973	I	59.9	1,865.8	0.93	69.5	86.2
	II	58.9	1,893.9	0.97	70.6	83.5
	III	61.0	1,922.1	0.95	71.6	85.2
	IV	61.4	1,950.3	0.95	72.7	84.5
1974	I	66.9	1,978.5	0.89	73.7	90.7
	II	68.3	2,014.7	0.89	75.1	91.0
	III	68.1	2,050.9	0.90	76.4	89.1
	IV	71.5	2,087.1	0.88	77.8	91.9
1975	I	70.2	2,123.4	0.91	79.1	88.7
	II	66.9	2,162.3	0.97	80.6	83.0
	III	68.8	2,201.3	0.96	82.0	83.9
	IV	68.0	2,240.3	0.99	83.5	81.5
1976	I	65.5	2,279.2	1.04	84.9	77.1
	II	68.0	2,307.6	1.02	86.0	79.1
	III	68.7	2,335.9	1.02	87.0	78.9
	IV	69.5	2,364.2	1.02	88.1	78.9
1977	I	68.9	2,392.6	1.04	89.2	77.3
	II	70.0	2,416.1	1.04	90.0	77.8
	III	68.8	2,439.6	1.06	90.9	75.7
	IV	71.0	2,463.1	1.04	91.8	77.4
1978	I	73.6	2,486.6	1.01	92.7	79.4
	II	79.2	2,509.2	0.95	93.5	84.7
	III	79.9	2,531.9	0.95	94.3	84.7
	IV	82.7	2,554.6	0.93	95.2	86.9
1979	I	87.6	2,577.2	0.88	96.0	91.2
	II	87.7	2,610.6	0.89	97.3	90.2
	III	96.0	2,643.9	0.83	98.5	97.5
	IV	98.1	2,677.3	0.82	99.8	98.3
1980	I (1)	101.0	2,710.6	0.81	101.0	100.0
	II	100.2	2,755.6	0.83	102.7	97.6
	III	96.1	2,800.7	0.87	104.4	92.1
	IV	93.4	2,845.7	0.91	106.0	88.1
1981	I	99.1	2,890.7	0.88	107.7	92.0
	II	104.1	2,936.2	0.85	109.4	95.2
	III	101.7	2,981.7	0.88	111.1	91.5
	IV	94.5	3,027.2	0.96	112.8	83.8
1982	I	90.2	3,072.6	1.02	114.5	78.8
	II	77.9	3,110.2	1.20	115.9	67.2
	III	73.7	3,147.8	1.28	117.3	62.8
	IV	69.0	3,185.4	1.39	118.7	58.1

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Machinery Industries

TABLEAU 1. Industries de la machinerie

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	64.7	3,223.0	1.50	120.1	53.9
	II	67.7	3,245.2	1.44	120.9	56.0
	III	67.5	3,267.4	1.45	121.7	55.4
	IV	71.3	3,289.6	1.38	122.6	58.2
1984	I	72.6	3,311.8	1.37	123.4	58.8
	II	79.0	3,334.1	1.27	124.2	63.6
	III	80.1	3,356.4	1.26	125.1	64.0
	IV	79.2	3,378.8	1.28	125.9	62.9
1985	I	82.0	3,401.1	1.24	126.7	64.7
	II	83.1	3,430.9	1.24	127.8	65.0
	III	84.3	3,460.7	1.23	128.9	65.4
	IV	85.2	3,490.4	1.23	130.1	65.5
1986	I	83.0	3,520.2	1.27	131.2	63.3
	II	83.4	3,551.8	1.28	132.3	63.0
	III	84.1	3,583.3	1.28	133.5	63.0

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Transportation Equipment Industries

TABLEAU 1. Industries du matériel de transport

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	70.7	7,741.7	1.76	104.1	67.9
	II	70.0	7,789.3	1.79	104.8	66.8
	III	74.6	7,836.9	1.69	105.4	70.8
	IV	75.1	7,884.4	1.69	106.0	70.8
1972	I	77.7	7,932.0	1.64	106.7	72.8
	II	78.5	7,976.8	1.63	107.3	73.2
	III	79.3	8,021.5	1.62	107.9	73.5
	IV	88.1	8,066.3	1.47	108.5	81.2
1973	I	97.3	8,111.1	1.34	109.1	89.2
	II	98.9	8,188.5	1.33	110.1	89.8
	III	100.4	8,266.0	1.32	111.2	90.3
	IV	100.4	8,343.4	1.33	112.2	89.5
1974	I	101.6	8,420.9	1.33	113.2	89.7
	II	96.8	8,539.0	1.42	114.8	84.3
	III	100.7	8,657.1	1.38	116.4	86.5
	IV	105.1	8,775.2	1.34	118.0	89.1
1975	I	90.7	8,893.3	1.57	119.6	75.8
	II	99.8	8,969.5	1.44	120.6	82.7
	III	106.0	9,045.7	1.37	121.6	87.1
	IV	104.4	9,121.9	1.40	122.7	85.1
1976	I	108.3	9,198.1	1.36	123.7	87.6
	II	110.1	9,234.6	1.35	124.2	88.7
	III	108.6	9,271.1	1.37	124.7	87.1
	IV	106.5	9,307.6	1.40	125.2	85.1
1977	I	117.0	9,344.1	1.28	125.7	93.1
	II	117.3	9,432.7	1.29	126.9	92.5
	III	113.2	9,521.2	1.35	128.0	88.4
	IV	113.7	9,609.8	1.36	129.2	88.0
1978	I	109.2	9,698.4	1.43	130.4	83.7
	II	115.7	9,792.7	1.36	131.7	87.9
	III	118.5	9,887.0	1.34	133.0	89.1
	IV	125.9	9,981.3	1.27	134.2	93.8
1979	I(1)	135.5	10,075.6	1.19	135.5	100.0
	II	123.6	10,231.2	1.33	137.6	89.8
	III	118.5	10,386.8	1.41	139.7	84.8
	IV	110.5	10,542.4	1.53	141.8	77.9
1980	I	105.4	10,698.1	1.63	143.9	73.3
	II	91.8	11,003.1	1.92	148.0	62.0
	III	94.3	11,308.2	1.93	152.1	62.0
	IV	104.7	11,613.3	1.78	156.2	67.0
1981	I	100.0	11,918.4	1.91	160.3	62.4
	II	103.4	12,164.7	1.89	163.6	63.2
	III	99.8	12,411.0	2.00	166.9	59.8
	IV	96.1	12,657.4	2.12	170.2	56.5
1982	I	90.6	12,903.7	2.29	173.5	52.2
	II	95.3	12,990.0	2.19	174.7	54.6
	III	94.9	13,076.4	2.21	175.9	54.0
	IV	81.3	13,162.7	2.60	177.0	45.9

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Transportation Equipment Industries

TABLEAU 1. Industries du matériel de transport

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	94.9	13,249.0	2.24	178.2	53.3
	II	100.5	13,355.1	2.13	179.6	56.0
	III	104.3	13,461.1	2.07	181.0	57.6
	IV	120.8	13,567.2	1.80	182.5	66.2
1984	I	121.9	13,673.2	1.80	183.9	66.3
	II	122.4	13,731.1	1.80	184.7	66.3
	III	128.4	13,789.1	1.72	185.4	69.2
	IV	128.2	13,847.0	1.73	186.2	68.8
1985	I	128.3	13,904.9	1.74	187.0	68.6
	II	132.0	14,118.9	1.72	189.9	69.5
	III	139.3	14,332.8	1.65	192.8	72.3
	IV	141.6	14,546.8	1.65	195.6	72.4
1986	I	131.0	14,760.8	1.81	198.5	66.0
	II	128.1	15,145.3	1.90	203.7	62.9
	III	123.2	15,530.0	2.02	208.9	59.0

(1) Peak Period - Sommet



TABLE 1. Electrical and Electronic Products industries

TABLEAU 1. Industries des produits électriques et électroniques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	68.6	3,625.9	1.10	81.7	83.9
	II	70.9	3,671.7	1.08	82.8	85.7
	III	71.9	3,717.5	1.07	83.8	85.8
	IV	74.4	3,763.3	1.05	84.8	87.7
1972	I	74.0	3,809.0	1.07	85.9	86.2
	II	76.0	3,841.2	1.05	86.6	87.8
	III	79.1	3,873.3	1.02	87.3	90.6
	IV	79.6	3,905.4	1.02	88.0	90.4
1973	I	87.7	3,937.5	0.93	88.8	98.8
	II	83.5	3,991.6	0.99	90.0	92.8
	III	87.0	4,045.7	0.97	91.2	95.4
	IV	88.3	4,099.7	0.96	92.4	95.6
1974	I	90.8	4,153.8	0.95	93.6	97.0
	II(1)	94.8	4,205.8	0.92	94.8	100.0
	III	92.5	4,257.8	0.96	96.0	96.4
	IV	87.1	4,309.8	1.03	97.1	89.7
1975	I	83.4	4,361.9	1.09	98.3	84.8
	II	81.7	4,403.6	1.12	99.3	82.3
	III	81.8	4,445.3	1.13	100.2	81.6
	IV	85.2	4,487.0	1.09	101.1	84.2
1976	I	85.0	4,528.8	1.11	102.1	83.3
	II	84.6	4,566.9	1.12	102.9	82.2
	III	84.8	4,605.1	1.13	103.8	81.7
	IV	84.6	4,643.2	1.14	104.7	80.8
1977	I	84.0	4,681.4	1.16	105.5	79.6
	II	83.4	4,704.3	1.17	106.0	78.7
	III	82.5	4,727.1	1.19	106.6	77.4
	IV	81.4	4,750.0	1.21	107.1	76.0
1978	I	81.2	4,772.8	1.22	107.6	75.5
	II	82.8	4,789.9	1.20	108.0	76.7
	III	83.5	4,807.0	1.20	108.4	77.1
	IV	89.2	4,824.1	1.12	108.7	82.0
1979	I	93.2	4,841.1	1.08	109.1	85.4
	II	92.2	4,868.4	1.10	109.7	84.0
	III	95.7	4,895.7	1.06	110.4	86.7
	IV	94.1	4,923.0	1.09	111.0	84.8
1980	I	96.4	4,950.2	1.07	111.6	86.4
	II	91.8	5,004.7	1.13	112.8	81.4
	III	91.7	5,059.2	1.15	114.0	80.4
	IV	93.7	5,113.7	1.13	115.3	81.3
1981	I	98.5	5,168.2	1.09	116.5	84.6
	II	100.2	5,228.0	1.08	117.8	85.0
	III	102.3	5,287.9	1.07	119.2	85.8
	IV	99.0	5,347.7	1.12	120.5	82.1
1982	I	94.4	5,407.6	1.19	121.9	77.5
	II	93.3	5,455.4	1.21	123.0	75.9
	III	89.0	5,503.2	1.28	124.0	71.8
	IV	87.6	5,551.1	1.32	125.1	70.0

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Electrical and Electronic Products industries

TABLEAU 1. Industries des produits électriques et électroniques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	88.1	5,598.9	1.32	126.2	69.8
	II	87.8	5,658.4	1.34	127.5	68.8
	III	89.5	5,718.0	1.33	128.9	69.4
	IV	93.8	5,777.5	1.28	130.2	72.0
1984	I	92.8	5,837.0	1.31	131.6	70.5
	II	95.7	5,907.8	1.28	133.2	71.9
	III	101.0	5,978.5	1.23	134.8	75.0
	IV	100.6	6,049.3	1.25	136.4	73.8
1985	I	107.7	6,120.0	1.18	137.9	78.1
	II	107.8	6,187.4	1.19	139.5	77.3
	III	108.8	6,254.7	1.19	141.0	77.2
	IV	106.2	6,322.0	1.24	142.5	74.5
1986	I	108.7	6,389.3	1.22	144.0	75.5
	II	109.6	6,465.7	1.23	145.7	75.2
	III	110.1	6,542.2	1.23	147.5	74.7

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Non-Metallic Mineral Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits minéraux non métalliques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	76.4	5,417.8	3.52	97.4	78.4
	II	82.5	5,434.8	3.27	97.7	84.4
	III	84.6	5,451.7	3.20	98.1	86.3
	IV	89.1	5,468.7	3.05	98.4	90.6
1972	I	86.1	5,485.7	3.16	98.7	87.3
	II	90.7	5,540.3	3.03	99.6	91.0
	III	92.5	5,595.0	3.00	100.6	91.9
	IV	93.9	5,649.7	2.99	101.6	92.4
1973	I	100.7	5,704.3	2.81	102.6	98.2
	II	97.8	5,794.7	2.94	104.2	93.8
	III	100.6	5,885.1	2.90	105.8	95.0
	IV	99.9	5,975.5	2.97	107.5	93.0
1974	I (1)	109.1	6,065.9	2.76	109.1	100.0
	II	105.7	6,126.5	2.88	110.2	95.9
	III	103.4	6,187.1	2.97	111.3	92.9
	IV	99.5	6,247.7	3.12	112.4	88.6
1975	I	95.2	6,308.3	3.29	113.5	83.9
	II	95.2	6,364.7	3.32	114.5	83.2
	III	99.2	6,421.1	3.21	115.5	85.9
	IV	103.5	6,477.6	3.11	116.5	88.8
1976	I	105.3	6,534.0	3.08	117.5	89.6
	II	103.0	6,601.7	3.18	118.7	86.8
	III	99.1	6,669.5	3.34	120.0	82.6
	IV	96.2	6,737.2	3.48	121.2	79.4
1977	I	100.9	6,804.9	3.35	122.4	82.4
	II	99.7	6,873.1	3.42	123.6	80.7
	III	98.5	6,941.2	3.50	124.8	78.9
	IV	99.3	7,009.4	3.50	126.1	78.8
1978	I	101.1	7,077.6	3.47	127.3	79.4
	II	103.7	7,129.6	3.41	128.2	80.9
	III	109.1	7,181.6	3.27	129.2	84.5
	IV	110.8	7,233.6	3.24	130.1	85.2
1979	I	110.4	7,285.7	3.28	131.0	84.3
	II	112.0	7,360.0	3.26	132.4	84.6
	III	115.5	7,434.4	3.19	133.7	86.4
	IV	110.7	7,508.8	3.37	135.1	82.0
1980	I	107.4	7,583.2	3.50	136.4	78.8
	II	97.6	7,619.9	3.87	137.0	71.2
	III	100.6	7,656.5	3.78	137.7	73.1
	IV	103.4	7,693.2	3.69	138.4	74.7
1981	I	100.0	7,729.9	3.84	139.0	71.9
	II	104.6	7,758.2	3.68	139.5	75.0
	III	97.5	7,786.5	3.96	140.0	69.6
	IV	97.8	7,814.9	3.97	140.6	69.6
1982	I	90.3	7,843.2	4.31	141.1	64.0
	II	82.8	7,815.1	4.68	140.6	58.9
	III	82.2	7,787.1	4.70	140.1	58.7
	IV	79.7	7,759.1	4.83	139.6	57.1

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Non-Metallic Mineral Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits minéraux non métalliques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	82.2	7,731.0	4.67	139.0	59.1
	II	87.0	7,701.0	4.39	138.5	62.8
	III	89.3	7,671.1	4.26	138.0	64.7
	IV	88.4	7,641.1	4.29	137.4	64.3
1984	I	91.7	7,611.1	4.12	136.9	67.0
	II	93.0	7,587.9	4.05	136.5	68.1
	III	94.9	7,564.7	3.96	136.1	69.8
	IV	96.4	7,541.4	3.88	135.6	71.1
1985	I	94.2	7,518.2	3.96	135.2	69.7
	II	101.1	7,500.7	3.68	134.9	74.9
	III	104.0	7,483.2	3.57	134.6	77.3
	IV	105.1	7,465.7	3.53	134.3	78.3
1986	I	109.5	7,448.2	3.38	134.0	81.7
	II	106.7	7,448.0	3.46	134.0	79.7
	III	105.9	7,447.8	3.49	134.0	79.1

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Refined Petroleum and Coal Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits raffinés du pétrole et du charbon

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	65.1	6,696.6	11.98	78.3	83.2
	II	68.9	6,810.8	11.51	79.6	86.5
	III	72.7	6,925.0	11.09	81.0	89.8
	IV	76.4	7,039.2	10.73	82.3	92.9
1972	I	76.7	7,153.4	10.86	83.6	91.7
	II	76.7	7,268.1	11.04	85.0	90.3
	III	81.3	7,382.8	10.58	86.3	94.2
	IV	82.7	7,497.5	10.56	87.6	94.4
1973	I	85.1	7,612.1	10.42	89.0	95.6
	II	87.3	7,771.1	10.37	90.8	96.1
	III(1)	92.7	7,930.1	9.96	92.7	100.0
	IV	90.9	8,089.1	10.36	94.6	96.1
1974	I	93.6	8,248.1	10.26	96.4	97.1
	II	92.1	8,432.9	10.66	98.6	93.4
	III	90.7	8,617.7	11.06	100.7	90.0
	IV	92.4	8,802.5	11.09	102.9	89.8
1975	I	88.0	8,987.3	11.89	105.1	83.8
	II	95.6	9,150.7	11.15	107.0	89.4
	III	89.4	9,314.1	12.13	108.9	82.1
	IV	90.4	9,477.6	12.21	110.8	81.6
1976	I	89.0	9,641.0	12.62	112.7	79.0
	II	91.2	9,739.9	12.44	113.9	80.1
	III	87.6	9,838.9	13.08	115.0	76.2
	IV	89.9	9,937.8	12.87	116.2	77.4
1977	I	96.7	10,036.7	12.09	117.3	82.4
	II	97.7	10,130.8	12.08	118.4	82.5
	III	94.6	10,224.8	12.59	119.5	79.1
	IV	95.3	10,318.9	12.61	120.6	79.0
1978	I	95.3	10,412.9	12.72	121.7	78.3
	II	95.3	10,479.0	12.81	122.5	77.8
	III	101.5	10,545.2	12.10	123.3	82.3
	IV	102.1	10,611.3	12.10	124.0	82.3
1979	I	103.3	10,677.4	12.04	124.8	82.8
	II	104.5	10,719.3	11.95	125.3	83.4
	III	104.2	10,761.2	12.03	125.8	82.8
	IV	105.7	10,803.1	11.90	126.3	83.7
1980	I	107.1	10,756.2	11.70	125.7	85.2
	II	103.8	10,709.4	12.02	125.2	82.9
	III	100.6	10,662.5	12.34	124.6	80.7
	IV	103.5	10,615.6	11.94	124.1	83.4
1981	I	104.8	10,757.9	11.95	125.8	83.3
	II	105.7	10,900.2	12.01	127.4	83.0
	III	97.8	11,042.5	13.15	129.1	75.8
	IV	91.8	11,184.8	14.19	130.7	70.2
1982	I	87.4	11,274.0	15.02	131.8	66.3
	II	85.9	11,363.1	15.41	132.8	64.7
	III	85.7	11,425.3	15.53	133.6	64.2
	IV	81.9	11,541.4	16.41	134.9	60.7

(1) Peak Period - Sommet



TABLE 1. Refined Petroleum and Coal Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits raffinés du pétrole et du charbon

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	79.6	11,237.5	16.44	131.4	60.6
	II	76.0	10,933.6	16.75	127.8	59.5
	III	86.0	10,629.6	14.39	124.3	69.2
	IV	81.8	10,325.7	14.70	120.7	67.8
1984	I	85.0	10,402.8	14.25	121.6	69.9
	II	84.0	10,479.8	14.53	122.5	68.6
	III	79.1	10,556.9	15.54	123.4	64.1
	IV	76.1	10,633.9	16.27	124.3	61.2
1985	I	77.4	10,645.9	16.02	124.4	62.2
	II	80.1	10,657.8	15.50	124.6	64.3
	III	78.9	10,669.8	15.75	124.7	63.3
	IV	80.3	10,681.7	15.49	124.9	64.3
1986	I	77.6	10,584.5	15.88	123.7	62.7
	II	77.9	10,487.3	15.68	122.6	63.5
	III	80.4	10,390.1	15.05	121.5	66.2

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Chemical and Chemical Products Industries

TABLEAU 1. Industries chimiques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	62.8	10,313.1	3.84	73.1	85.9
	II	63.8	10,395.3	3.81	73.7	86.5
	III	64.8	10,477.5	3.78	74.3	87.2
	IV	64.6	10,559.7	3.83	74.9	86.3
1972	I	65.3	10,641.9	3.81	75.5	86.5
	II	67.2	10,710.5	3.73	76.0	88.5
	III	68.3	10,779.1	3.69	76.5	89.3
	IV	70.0	10,847.8	3.63	76.9	91.0
1973	I	73.1	10,916.4	3.49	77.4	94.4
	II	75.9	11,028.3	3.40	78.2	97.0
	III	77.1	11,140.2	3.38	79.0	97.6
	IV	79.2	11,252.1	3.32	79.8	99.2
1974	I (1)	80.6	11,364.0	3.30	80.6	100.0
	II	79.7	11,601.4	3.41	82.3	96.9
	III	80.9	11,838.8	3.42	84.0	96.4
	IV	78.7	12,076.1	3.59	85.7	91.9
1975	I	75.5	12,313.5	3.82	87.3	86.5
	II	71.9	12,677.6	4.13	89.9	80.0
	III	73.6	13,041.7	4.15	92.5	79.6
	IV	77.0	13,405.8	4.07	95.1	81.0
1976	I	77.9	13,769.9	4.14	97.7	79.8
	II	79.8	14,191.8	4.16	100.7	79.3
	III	80.7	14,613.7	4.24	103.6	77.9
	IV	81.6	15,035.6	4.31	106.6	76.5
1977	I	82.1	15,457.5	4.41	109.6	74.9
	II	85.2	15,878.6	4.36	112.6	75.7
	III	85.8	16,299.7	4.45	115.6	74.2
	IV	84.8	16,720.8	4.61	118.6	71.5
1978	I	86.6	17,141.9	4.63	121.6	71.2
	II	87.4	17,507.5	4.69	124.2	70.4
	III	89.3	17,873.1	4.68	126.8	70.4
	IV	94.0	18,238.8	4.54	129.4	72.7
1979	I	95.8	18,604.4	4.54	132.0	72.6
	II	98.3	18,887.9	4.50	134.0	73.4
	III	101.9	19,171.3	4.40	136.0	74.9
	IV	100.8	19,454.8	4.52	138.0	73.1
1980	I	101.0	19,738.2	4.57	140.0	72.1
	II	98.4	19,914.7	4.74	141.2	69.7
	III	96.6	20,091.3	4.87	142.5	67.8
	IV	101.0	20,267.8	4.70	143.8	70.3
1981	I	101.2	20,444.3	4.73	145.0	69.8
	II	101.0	20,876.9	4.84	148.1	68.2
	III	100.4	21,309.4	4.97	151.1	66.4
	IV	97.3	21,742.0	5.23	154.2	63.1
1982	I	94.1	22,174.5	5.51	157.3	59.8
	II	90.0	22,565.5	5.87	160.0	56.2
	III	89.0	22,956.5	6.04	162.8	54.7
	IV	88.9	23,347.5	6.15	165.6	53.7

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Chemical and Chemical Products Industries

TABLEAU 1. Industries chimiques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	94.8	23,738.4	5.86	168.4	56.3
	II	97.3	23,946.0	5.76	169.8	57.3
	III	99.7	24,153.6	5.67	171.3	58.2
	IV	101.4	24,361.2	5.62	172.8	58.7
1984	I	103.0	24,568.8	5.58	174.3	59.1
	II	105.7	24,612.4	5.45	174.6	60.6
	III	106.2	24,656.0	5.43	174.9	60.7
	IV	106.2	24,699.6	5.44	175.2	60.6
1985	I	108.7	24,743.3	5.33	175.5	61.9
	II	107.6	24,761.1	5.39	175.6	61.3
	III	110.9	24,779.0	5.23	175.7	63.1
	IV	110.4	24,796.8	5.26	175.9	62.8
1986	I	107.9	24,814.7	5.38	176.0	61.3
	II	107.9	24,866.7	5.39	176.4	61.2
	III	104.1	24,918.8	5.60	176.7	58.9

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Other Manufacturing Industries

TABLEAU 1. Autres industries manufacturières

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	68.5	1,082.0	0.89	89.8	76.3
	II	75.5	1,091.5	0.81	90.5	83.4
	III	77.4	1,100.9	0.80	91.3	84.8
	IV	79.2	1,110.3	0.79	92.1	86.0
1972	I	75.5	1,119.7	0.83	92.9	81.3
	II	79.8	1,123.4	0.79	93.2	85.6
	III	84.6	1,127.1	0.75	93.5	90.5
	IV	86.0	1,130.8	0.74	93.8	91.7
1973	I	86.8	1,134.5	0.73	94.1	92.2
	II	85.4	1,143.8	0.75	94.9	90.0
	III	88.2	1,153.2	0.73	95.7	92.2
	IV	91.6	1,162.5	0.71	96.4	95.0
1974	I(1)	97.2	1,171.8	0.68	97.2	100.0
	II	96.8	1,183.2	0.69	98.1	98.6
	III	91.7	1,194.5	0.73	99.1	92.6
	IV	91.3	1,205.8	0.74	100.0	91.3
1975	I	88.8	1,217.1	0.77	101.0	88.0
	II	90.5	1,218.2	0.75	101.0	89.6
	III	90.4	1,219.2	0.76	101.1	89.4
	IV	91.5	1,220.3	0.75	101.2	90.4
1976	I	94.0	1,221.3	0.73	101.3	92.8
	II	94.8	1,226.0	0.73	101.7	93.2
	III	94.5	1,230.6	0.73	102.1	92.6
	IV	92.2	1,235.3	0.75	102.5	90.0
1977	I	93.1	1,239.9	0.75	102.8	90.5
	II	90.3	1,240.2	0.77	102.9	87.8
	III	88.1	1,240.5	0.79	102.9	85.6
	IV	90.6	1,240.8	0.77	102.9	88.0
1978	I	94.8	1,241.0	0.73	102.9	92.1
	II	94.5	1,246.3	0.74	103.4	91.4
	III	97.6	1,251.6	0.72	103.8	94.0
	IV	102.0	1,256.8	0.69	104.3	97.8
1979	I	97.8	1,262.1	0.72	104.7	93.4
	II	103.1	1,266.7	0.69	105.1	98.1
	III	103.2	1,271.4	0.69	105.5	97.9
	IV	100.5	1,276.1	0.71	105.9	94.9
1980	I	100.1	1,280.7	0.72	106.2	94.2
	II	103.6	1,293.4	0.70	107.3	96.6
	III	103.8	1,306.0	0.71	108.3	95.8
	IV	99.6	1,318.6	0.74	109.4	91.1
1981	I	97.9	1,331.2	0.76	110.4	88.7
	II	99.0	1,338.6	0.76	111.0	89.2
	III	102.7	1,345.9	0.73	111.6	92.0
	IV	99.4	1,353.3	0.76	112.3	88.6
1982	I	94.1	1,360.6	0.81	112.9	83.4
	II	92.8	1,363.3	0.82	113.1	82.1
	III	88.9	1,366.0	0.86	113.3	78.5
	IV	85.1	1,368.8	0.90	113.5	75.0

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Other Manufacturing Industries

TABLEAU 1. Autres industries manufacturières

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	84.5	1,371.5	0.91	113.8	74.3
	II	89.6	1,378.2	0.86	114.3	78.4
	III	90.3	1,384.9	0.86	114.9	78.6
	IV	94.9	1,391.6	0.82	115.4	82.2
1984	I	98.1	1,398.3	0.80	116.0	84.6
	II	93.1	1,408.6	0.85	116.8	79.7
	III	92.5	1,419.0	0.86	117.7	78.6
	IV	94.7	1,429.3	0.85	118.6	79.9
1985	I	93.5	1,439.6	0.86	119.4	78.3
	II	98.4	1,453.6	0.83	120.6	81.6
	III	100.6	1,467.6	0.82	121.7	82.6
	IV	96.6	1,481.6	0.86	122.9	78.6
1986	I	95.2	1,495.5	0.88	124.1	76.7
	II	96.9	1,521.3	0.88	126.2	76.8
	III	101.8	1,546.9	0.85	128.3	79.3

(1) Peak Period - Sommet



TABLE 2. Aggregates of Capacity Utilization Rates

TABLEAU 2. Les agrégations des taux d'utilisation de la capacité

		Durable manufacturing industries	Non-durable manufacturing industries	Total manufacturing
		Industries manufacturières de biens durables	Industries manufacturières de biens non durables	Ensemble du secteur manufacturier
1971	I	80.1	85.3	82.6
	II	82.2	85.4	83.7
	III	84.1	87.0	85.5
	IV	85.0	87.5	86.2
1972	I	83.0	87.6	85.2
	II	84.7	89.5	87.0
	III	86.0	90.0	87.9
	IV	89.0	91.3	90.1
1973	I	93.3	92.4	92.9
	II	91.9	92.6	92.2
	III	92.9	91.4	92.2
	IV	93.4	93.6	93.5
1974	I	96.3	94.1	95.2
	II	93.8	92.2	93.0
	III	91.7	89.8	90.8
	IV	89.0	86.9	88.0
1975	I	82.6	83.9	83.2
	II	81.8	81.8	81.8
	III	82.2	80.1	81.2
	IV	83.1	79.9	81.6
1976	I	83.6	82.5	83.1
	II	84.5	86.4	85.4
	III	83.4	86.0	84.6
	IV	82.2	84.2	83.1
1977	I	83.9	84.1	84.0
	II	82.7	83.7	83.2
	III	82.3	82.9	82.5
	IV	82.0	82.8	82.4
1978	I	81.3	84.0	82.6
	II	84.3	84.6	84.4
	III	84.8	85.5	85.1
	IV	87.5	87.3	87.4
1979	I	89.1	87.2	88.2
	II	87.8	87.4	87.6
	III	87.8	87.5	87.7
	IV	86.0	87.3	86.6
1980	I	84.9	87.6	86.2
	II	79.0	85.0	81.8
	III	78.7	84.0	81.2
	IV	80.3	84.5	82.3
1981	I	79.7	84.9	82.1
	II	81.2	85.6	83.3
	III	77.2	82.6	79.7
	IV	73.0	80.7	76.7
1982	I	70.1	78.1	73.9
	II	65.9	74.7	70.0
	III	62.5	73.7	67.8
	IV	60.2	73.2	66.3

TABLE 2. Aggregates of Capacity Utilization Rates

TABLEAU 2. Les agrégations des taux d'utilisation de la capacité

		Durable manufacturing industries  Industries manufacturières de biens durables	Non-durable manufacturing industries  Industries manufacturières de biens non durables	Total manufacturing  Ensemble du secteur manufacturier
1983	I	62.2	76.5	68.9
	II	65.2	77.7	71.1
	III	67.5	78.9	72.9
	IV	71.1	79.9	75.2
1984	I	71.3	78.3	74.6
	II	71.8	80.7	76.0
	III	73.3	80.7	76.8
	IV	72.8	80.4	76.4
1985	I	73.8	79.8	76.6
	II	75.3	80.0	77.5
	III	76.9	81.5	79.1
	IV	76.0	82.0	78.9
1986	I	74.7	82.2	78.3
	II	73.4	82.1	77.5
	III	71.9	81.7	76.5

TABLE 3. Annual Averages of Utilization Rates

TABLEAU 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation

	Food Aliments	Beverage Boissons	Tobacco products Produits de tabac	Rubber products Produits en caoutchouc	Plastics products Produits en matière plastique
1971	98.1	86.9	92.6	95.9	57.6
1972	99.1	91.1	94.8	95.6	63.7
1973	96.6	97.1	94.6	96.7	72.4
1974	92.2	90.1	97.6	86.0	72.4
1975	87.6	91.5	92.5	73.4	64.3
1976	92.0	88.1	93.7	78.5	71.6
1977	90.5	88.0	92.6	81.9	74.9
1978	89.0	85.7	89.6	78.5	84.6
1979	88.8	87.1	90.8	85.9	91.4
1980	86.6	83.5	89.3	74.4	85.2
1981	85.6	82.1	91.0	71.4	86.9
1982	82.4	75.9	87.7	64.7	78.4
1983	80.2	75.7	80.8	70.4	86.6
1984	79.1	73.9	77.3	84.4	92.7
1985	79.9	73.8	78.7	79.3	96.8

TABLE 3. Annual Averages of Utilization Rates

TABLEAU 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation

	Leather and allied products	Primary textile	Textile products	Clothing	Wood
	Cuir et produits connexes	Textiles de première transformation	Produits textiles	Habillement	Bois
1971	98.3	81.8	77.2	85.5	95.5
1972	92.0	90.5	85.7	90.1	94.2
1973	91.6	92.1	87.7	91.8	97.7
1974	91.4	85.3	81.5	87.6	87.1
1975	88.4	78.9	75.5	87.9	72.8
1976	91.5	79.0	75.7	92.3	86.0
1977	83.0	83.4	79.9	86.5	87.1
1978	92.4	88.3	84.6	91.8	86.7
1979	95.2	96.8	92.7	96.6	86.4
1980	89.4	91.1	87.4	90.3	80.1
1981	92.8	93.7	90.1	88.8	72.6
1982	78.8	76.1	78.6	79.2	60.0
1983	80.7	90.5	93.8	84.6	72.9
1984	85.3	87.0	94.5	89.3	73.8
1985	84.4	85.3	94.6	90.0	79.3

TABLE 3. Annual Averages of Utilization Rates

TABLEAU 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation

	Furniture and Fixtures  Meubles et accessoires	Paper and allied products  Papiers et produits connexes	Printing, publishing and allied  Imprimerie, édition et connexes	Primary metal  Première transformation des métaux	Fabricated metal products  Fabrications des produits métalliques
1971	83.7	84.8	73.4	91.8	86.3
1972	94.0	89.6	77.2	89.2	86.9
1973	96.1	92.6	82.2	95.4	92.7
1974	88.6	95.7	83.3	96.8	96.4
1975	78.1	72.7	81.9	82.0	83.5
1976	80.6	82.5	85.8	76.4	86.1
1977	72.7	80.9	85.1	80.0	83.1
1978	78.8	88.3	88.2	83.0	85.0
1979	82.6	88.0	90.3	84.3	88.8
1980	80.6	87.8	95.5	82.0	84.9
1981	86.2	83.5	94.1	77.8	83.7
1982	67.1	71.8	87.7	58.1	76.1
1983	74.3	78.5	92.7	65.8	72.6
1984	76.4	80.9	95.5	75.7	77.3
1985	82.8	82.9	95.4	75.3	82.1



TABLE 3. Annual Averages of Utilization Rates

TABLEAU 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation

	Machinery  Machinerie	Transportation equipment  Matériel de transport	Electrical and electronic products  Produits électriques et électroniques	Non-metallic mineral products  Produits minéraux non métalliques	Petroleum and coal products  Dérivés du pétrole et du charbon
1971	73.0	69.1	85.8	84.9	88.1
1972	79.5	75.2	88.8	90.7	92.7
1973	84.9	89.7	95.7	95.0	97.0
1974	90.7	87.4	95.8	94.4	92.6
1975	84.3	82.7	83.2	85.5	84.2
1976	78.5	87.1	82.0	84.6	78.2
1977	77.1	90.5	77.9	80.2	80.8
1978	83.9	88.6	77.8	82.5	80.2
1979	94.3	88.1	85.2	84.3	83.2
1980	94.5	66.1	82.4	74.5	83.1
1981	90.6	60.5	84.4	71.5	78.1
1982	66.7	51.7	73.8	59.7	64.0
1983	55.9	58.3	70.0	62.7	64.3
1984	62.3	67.7	72.8	69.0	66.0
1985	65.2	70.7	76.8	75.1	63.5

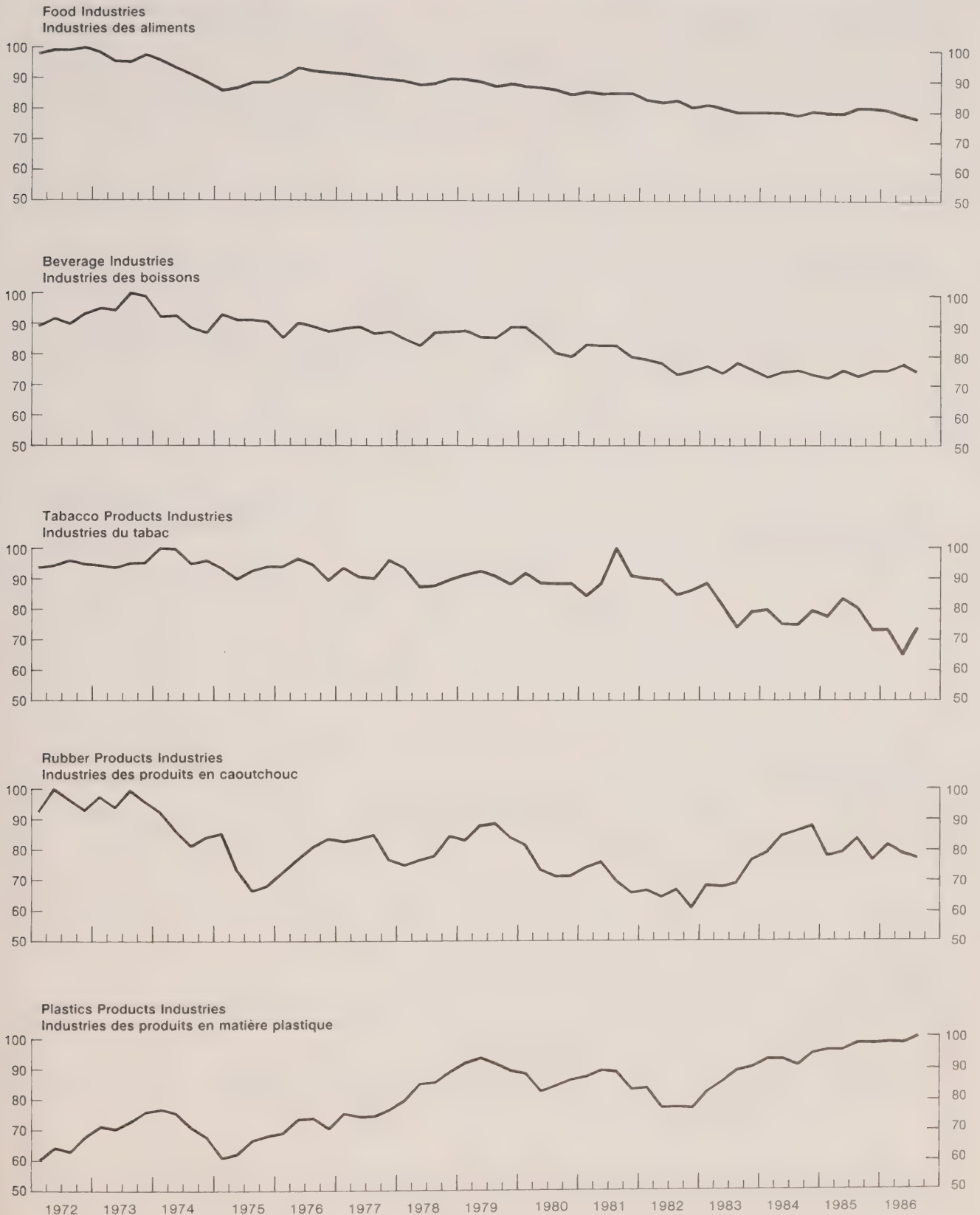
TABLE 3. Annual Averages of Utilization Rates

TABLEAU 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation

	Chemical and chemical products  Produits chimiques	Other manufacturing  Autres manu- facturières	Durable goods  Biens durables	Non-durable goods  Biens non durables	Total manufacturing  Ensemble du secteur manufacturier
1971	86.5	82.6	82.9	86.3	84.5
1972	88.8	87.3	85.7	89.6	87.6
1973	97.1	92.4	92.9	92.5	92.7
1974	96.3	95.6	92.7	90.8	91.8
1975	81.8	89.4	82.4	81.4	82.0
1976	78.4	92.2	83.4	84.8	84.1
1977	74.1	88.0	82.7	83.4	83.0
1978	71.2	93.8	84.5	85.4	84.9
1979	73.5	96.1	87.7	87.4	87.5
1980	70.0	94.4	80.7	85.3	82.9
1981	66.9	89.6	77.8	83.5	80.5
1982	56.1	79.8	64.7	74.9	69.5
1983	57.6	78.4	66.5	78.3	72.0
1984	60.3	80.7	72.3	80.0	76.0
1985	62.3	80.3	75.5	80.8	78.0

Chart - 1

Graphique - 1

**Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1972-1986****Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1972-1986**

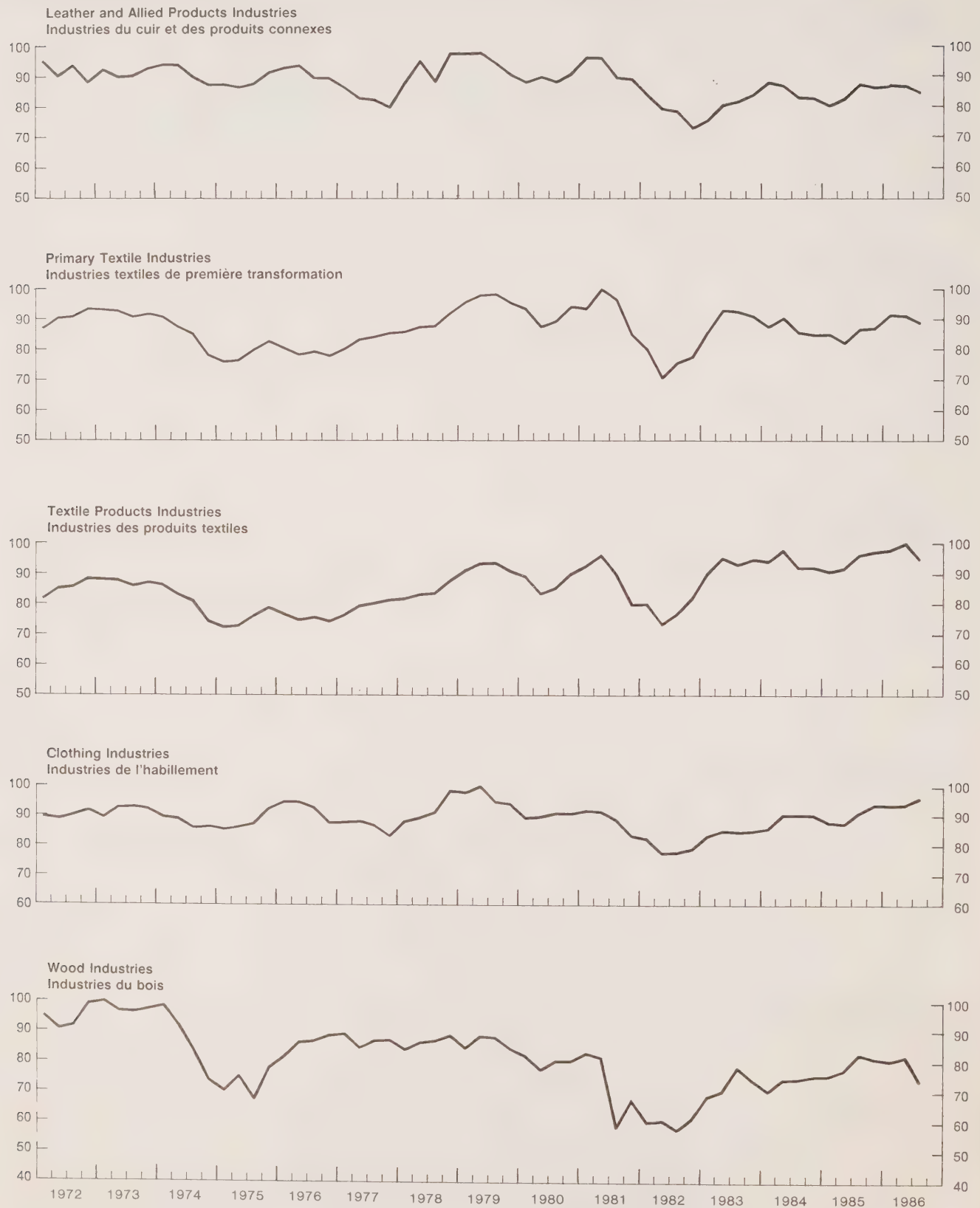
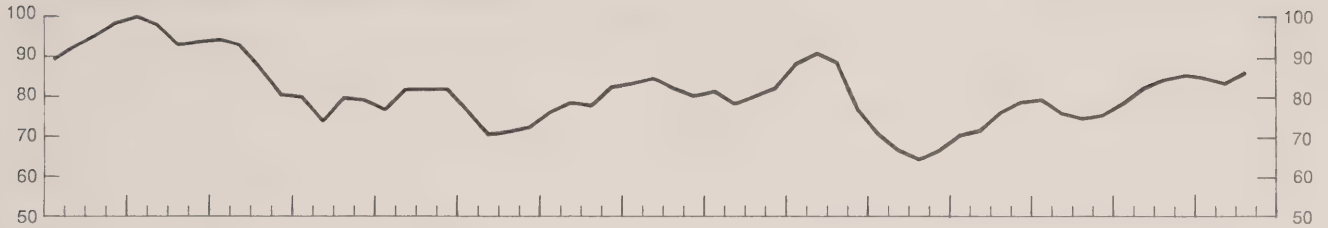
**Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1972-1986****Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1972-1986**

Chart - 1 continued

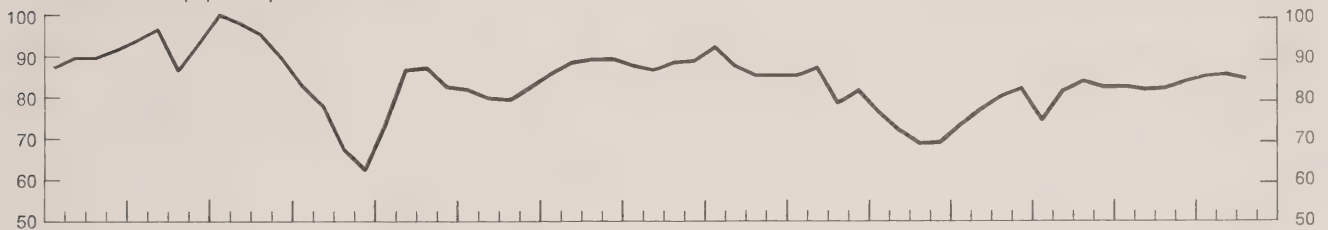
Graphique - 1 suite

**Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1972-1986****Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1972-1986**

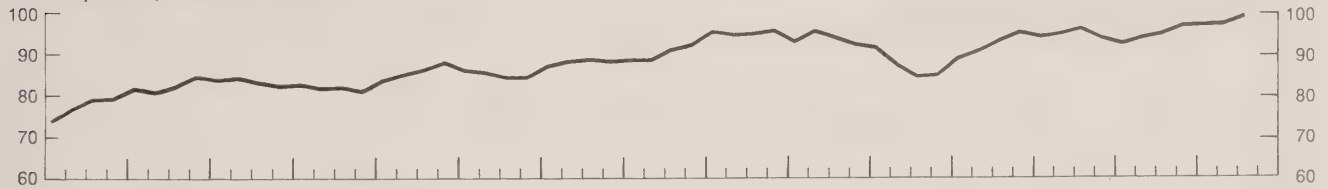
Furniture and Fixture Industries  
Industries du meuble et des articles d'ameublement



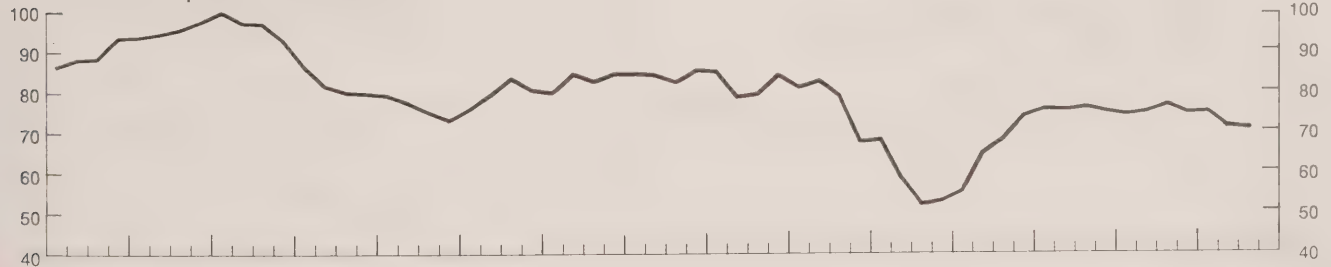
Paper and Allied Products Industries  
Industries du papier et produits connexes



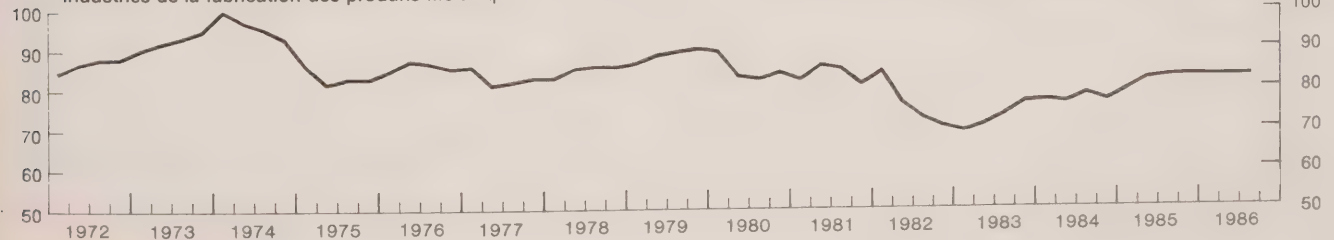
Printing, Publishing and Allied Industries  
Imprimerie, édition et industries connexes



Primary Metal Industries  
Industries de première transformation des métaux



Fabricated Metal Products Industries  
Industries de la fabrication des produits métalliques





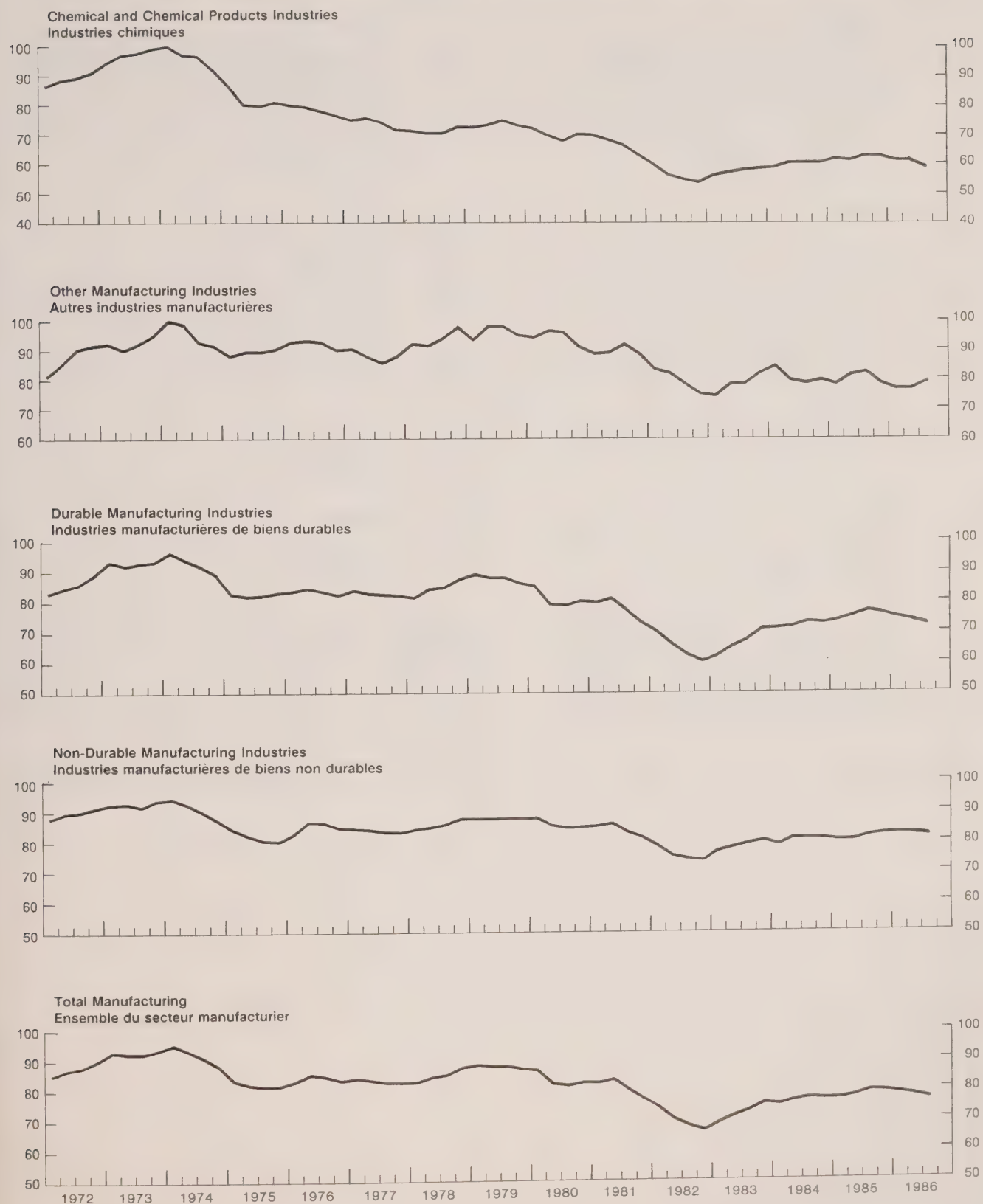
## Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1972-1986

Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1972-1986



## Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1972-1986

Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1972-1986



## LIST OF RELATED PUBLICATIONS

### Catalogue

#### Occasional

- 13-522 Fixed Capital Flows and Stocks, Manufacturing, Canada, 1926-1960. Methodology, 1967. English.
- 13-568 Fixed Capital Flows and Stocks, historical. Bilingual.

#### Annual

- 13-211 Fixed Capital Flows and Stocks. Bilingual.
- 61-205 Private and Public Investment in Canada, Outlook. Bilingual.
- 61-206 Private and Public Investment in Canada, Mid-year Review. Bilingual.
- 61-213 Gross Domestic Product by Industry. Bilingual.

#### Monthly

- 61-005 Gross Domestic Product by Industry. Bilingual.

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available from Statistics Canada, Ottawa, (Canada), K1A 0T6.

Catalogue 11-204E, price Canada \$5.00, Other Countries \$6.00.

## LISTE DES PUBLICATIONS CONNEXES

### Catalogue

#### Hors Série

- 13-522 Fixed Capital Flows and Stocks, Manufacturing, Canada, 1926-1960 Methodology, 1967. Anglais.
- 13-568 Flux et stocks de capital fixe, historique. Bilingue.

#### Annuel

- 13-211 Flux et stocks de capital fixe. Bilingue.
- 61-205 Investissements privés et publics au Canada, Perspectives. Bilingue.
- 61-206 Investissements privés et publics au Canada, Revue de la mi-année. Bilingue.
- 61-213 Produit intérieur brut par industrie. Bilingue.

#### Mensuel

- 61-005 Produit intérieur brut par industries. Bilingue.

Outre les publications énumérées ci-dessus, Statistique Canada publie une grande variété de bulletins statistiques sur la situation économique et sociale du Canada. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa (Canada) K1A 0T6.

Nº 11-204F, prix Canada \$5.00, Autres pays \$6.00.







# Capacity utilization rates in Canadian manufacturing

Fourth quarter 1986



# Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada

Quatrième trimestre 1986



## Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

National Wealth and Capital Stock Section,  
Science, Technology and Capital Stock Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9684) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(780-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwestel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwestel Inc.)	Call collect 403-420-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de la richesse nationale et du stock de capital,  
Division des sciences, de la technologie et du stock de capital,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9684) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(780-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwestel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwestel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-420-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)

**Statistics Canada**

Science, Technology and Capital  
Stock Division

# Capacity utilization rates in Canadian manufacturing

Fourth quarter 1986

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

© Minister of Supply  
and Services Canada 1987

April 1987  
5-3204-501

Price: Canada, \$20.00, \$80.00 a year  
Other Countries, \$21.00, \$84.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 31-003, Vol. 11, No. 4

ISSN 0700-1517

Ottawa

**Statistique Canada**

Division des sciences, de la technologie et du  
stock de capital

# Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada

Quatrième trimestre 1986

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1987

Avril 1987  
5-3204-501

Prix: Canada, \$20.00, \$80.00 par année  
Autres pays, \$21.00, \$84.00 par année

Paieement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 31-003, vol. 11, n° 4

ISSN 0700-1517

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- † revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- † nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

**TABLE OF CONTENTS**

	Page
Highlights	vii
Highlights Table	viii
Introduction	ix
Table 1	1
Food Industries	1
Beverages Industries	3
Tobacco Products Industries	5
Rubber Products Industries	7
Plastics Products Industries	9
Leather and Allied Products Industries	11
Primary Textile Industries	13
Textile Products Industries	15
Clothing Industries	17
Wood Industries	19
Furniture and Fixtures Industries	21
Paper and Allied Products Industries	23
Printing, Publishing and Allied Industries	25
Primary Metal Industries	27
Fabricated Metal Products Industries	29
Machinery Industries	31
Transportation Equipment Industries	33
Electrical and Electronic Products Industries	35
Non-Metallic Mineral Products Industries	37
Refined Petroleum and Coal Products Industries	39
Chemical and Chemical Products Industries	41
Other Manufacturing Industries	43
Table 2. Aggregates of Capacity Utilization Rates	45
Durable Manufacturing Industries	45
Non-durable Manufacturing Industries	45
Total Manufacturing Industries	45

**TABLE DES MATIÈRES**

	Page
Faits saillants	vii
Faits saillants - Tableau	viii
Introduction	ix
Tableau 1	1
Industries des aliments	1
Industries des boissons	3
Industries du tabac	5
Industries des produits en caoutchouc	7
Industries des produits en matière plastique	9
Industries du cuir et des produits connexes	11
Industries textiles de première transformation	13
Industries des produits textiles	15
Industries de l'habillement	17
Industries du bois	19
Industries du meuble et des articles d'ameublement	21
Industries du papier et produits connexes	23
Imprimerie, édition et industries connexes	25
Industries de première transformation des métaux	27
Industries de la fabrication des produits métalliques	29
Industries de la machinerie	31
Industries du matériel de transport	33
Industries des produits électriques et électroniques	35
Industries des produits minéraux non métalliques	37
Industries des produits raffinés du pétrole et du charbon	39
Industries chimiques	41
Autres industries manufacturières	43
Tableau 2. Les agrégations des taux d'utilisation de la capacité	45
Industries manufacturières de biens durables	45
Industries manufacturières de biens non durables	45
Ensemble du secteur manufacturier	45





## HIGHLIGHTS

The utilization rates for the fourth quarter 1986 appearing in this publication correspond to those released on March 16, 1987 in the Statistics Canada Daily and CANSIM.

Capacity utilization in the manufacturing industries edged up 0.3% to 77.2% in the fourth quarter of 1986 from 77.0% in the previous quarter. Although the change was small, this marked the first quarter since the third quarter of 1985 in which the utilization rates for manufacturing as a whole rose. In the fourth quarter, 17 of the 22 industry groups showed a change within plus or minus 2% and of these eight were increases.

Increased residential construction activity in the quarter led to strong increases in capacity utilization for a number of industries which produce building materials. Non-metallic mineral products industries led the way, posting a 3.3% increase in their rate. Although the wood industries recorded a decrease of 1.8%, this was attributable to a strike which ended in December. Two consumer goods-producing industries recorded increased capacity utilization rates - the food industry (1.4%) and the furniture and fixtures industry (1.0%).

Industries that produce fabricated materials for further processing and/or inclusion in end products did well this quarter: primary metal industries posted an increase of 7.7%, rubber products industries grew 1.9%; chemical and chemical products industries rose by 1.0%, primary textile industries increased by 0.6% and plastics products industries recorded a 0.5% increase.

Decreases in capacity utilization rates were recorded in the latest quarter for the tobacco products industry (-9.5%); textile products industry (-2.4%); the clothing industries (-1.7%); other manufacturing industries (-2.0%) and paper and allied industries (-0.2%) Petroleum and coal products industries posted a large drop (-5.3%) for this quarter.

Utilization rates in durable manufacturing industries increased by 0.7% in the fourth quarter of 1986 to 72.9% from 72.4% in the third quarter of 1986. In the non-durable sector, capacity utilization rates remained unchanged at 82.1%.

### Note to Users:

With this release, the Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing incorporated some major statistical changes. The estimates of capacity utilization which were previously based on the 1970 Standard Industrial Classification are now based on the 1980 SIC. The input data, gross domestic product and fixed capital stocks, have both been revalued from 1971 prices to 1981 prices. The period looked at begins in the first quarter of 1971 rather than 1961 as had previously been the case. These changes have affected the levels of capacity utilization for all industries but in most cases the differences are small.

## FAITS SAILLANTS

Les taux d'utilisation publiés dans ce numéro du quatrième trimestre de 1986 correspondent à ceux parus dans le Quotidien de Statistique Canada du 16 mars 1987 et dans CANSIM.

Au quatrième trimestre de 1986, le taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières n'a pas tellement varié, affichant une faible hausse de 0.3% pour atteindre 77.2%, comparativement à 77.0% le trimestre précédent. Il s'agit du premier trimestre, depuis le troisième trimestre de 1985, où les taux d'utilisation de la capacité enregistrent une progression dans l'ensemble du secteur de la fabrication. Dans 17 des 22 groupes d'industries, les taux d'utilisation ont varié entre +2% et -2%, dans huit cas ces variations étaient à la hausse.

Les taux d'utilisation de la capacité dans les branches productrices de matériaux de construction ont progressé - ces gains sont dus à une forte activité dans le secteur de la construction résidentielle. Du côté des produits minéraux non métalliques, on a observé une hausse de 3.3%. Le secteur du bois a accusé une baisse de 1.8%, mais ce recul est attribuable à une grève qui a pris fin en décembre. Dans certaines branches productrices de biens de consommation, les taux d'utilisation de la capacité ont augmenté, soit dans le secteur des aliments (1.4%) et dans celui des meubles et des articles d'ameublement (1.0%).

Les branches productrices de demi-produits ont obtenu de bons résultats - on entend par demi-produits, les produits qui doivent subir une autre transformation ou être inclus dans des produits finals. Ainsi, le secteur de la première transformation des métaux a progressé de 7.7%, celui des produits en caoutchouc, de 1.9%; les industries chimiques, de 1.0%; le secteur des textiles de deuxième transformation, de 0.6; et celui des produits en matière plastique, de 0.5%.

On a observé des baisses de 9.5% dans le secteur du tabac, de 2.4% dans celui des produits textiles, de 1.7% dans celui de l'habillement et de 2.0% dans les autres industries manufacturières. Dans le secteur du papier et des produits connexes, la diminution n'a été que de 0.2%. Au cours du quatrième trimestre, le taux d'utilisation de la capacité a reculé de 5.3% dans le secteur des dérivés du pétrole et du charbon.

Dans les branches productrices de biens durables, les taux d'utilisation de la capacité ont augmenté de 0.7% pour atteindre 72.9% au quatrième trimestre de 1986, comparativement à 72.4% au troisième trimestre. Dans le cas des biens non durables, les taux sont demeurés à 82.1%.

### Note aux utilisateurs:

Commencant avec les données diffusées dans le présent bulletin, les taux d'utilisation de la capacité des industries manufacturières canadiennes tiennent compte d'importants changements statistiques. Les estimations de l'utilisation de la capacité, qui étaient auparavant établies en fonction de la Classification des activités économiques de 1970, sont désormais calculées selon la Classification type des industries de 1980. Les données en entrée, c'est-à-dire le produit intérieur brut et les stocks de capital fixe, ont aussi été réévaluées; elles ne sont plus fondées sur les prix de 1971, mais plutôt sur les prix de 1981. La période étudiée commence au premier trimestre de 1971 plutôt qu'au premier trimestre 1961, comme c'était le cas auparavant. Ces changements ont modifié les niveaux d'utilisation de la capacité de toutes les industries, mais dans la plupart des cas, les variations sont minimes.

# Highlights Table

## Faits saillants - Tableau

Industry Industrie	IV 1986	Quarterly % change QIV 1986/ QIII 1986 Variation en % trimestrielle TIV 1986/ TIII 1986	III 1986	Quarterly % change QIII 1986/ QII 1986 Variation en % trimestrielle TIII 1986/ TII 1986	II 1986	Quarterly % change QII 1986/ QI 1986 Variation en % trimestrielle TII 1986/ TI 1986	I 1986
Total Manufacturing - Ensemble du secteur manufacturier	77.2	0.3	77.0	-1.0	77.8	-1.0	78.6
Durable Manufacturing Industries - Industries manufacturières de biens durables	72.9	0.7	72.4	-2.0	73.9	-2.0	75.4
Wood Industries - Industries du bois	72.6	-1.8	73.9	-9.7	81.8	1.5	80.6
Furniture and Fixture Industries - Industries du meuble et des articles d'ameublement	86.7	1.0	85.8	3.6	82.8	-1.8	84.3
Primary Metal Industries - Industries de première transformation des métaux	76.6	7.7	71.1	-0.7	71.6	-4.8	75.2
Fabricated Metal Products Industries - Industries de la fabrication des produits métalliques	80.9	-1.3	82.0	0.9	81.3	-0.9	82.0
Machinery Industries - Industries de la machinerie	62.3	-0.8	62.8	-0.5	63.1	-0.5	63.4
Transportation Equipment Industries - Industries du matériel de transport	61.9	-0.8	62.4	-6.7	66.9	-4.8	70.3
Electrical and Electronic Products Industries - Industries des produits électriques et électroniques	73.7	-0.5	74.1	-1.1	74.9	-0.1	75.0
Non-Metallic Mineral Products Industries - Industries des produits minéraux non métalliques	82.3	3.3	79.7	0.3	79.5	-2.2	81.3
Other Manufacturing Industries - Autres industries manufacturières	77.1	-2.0	78.7	2.9	76.5	-1.0	77.3
Non-Durable Manufacturing Industries - Industries manufacturières de biens non durables	82.1	0.0	82.1	0.0	82.1	0.0	82.1
Food Industries - Industries des aliments	79.8	1.4	78.7	-0.8	79.3	-1.4	80.4
Beverage Industries - Industries des boissons	73.2	0.0	73.2	-5.2	77.2	2.9	75.0
Tobacco Products Industries - Industries du tabac	66.7	-9.9	74.0	14.0	64.9	-11.3	73.2
Rubber Products Industries - Industries des produits en caoutchouc	78.8	1.9	77.3	-2.4	79.2	-2.8	81.5
Plastics Products Industries - Industries des produits en matière plastique	100.0	0.5	99.5	1.9	97.6	0.1	97.5
Leather and Allied Products Industries - Industries du cuir et des produits connexes	83.4	-1.3	84.5	-2.3	86.5	-0.8	87.2
Primary Textile Industries - Industries textiles de première transformation	90.9	0.6	90.4	0.4	90.0	1.8	88.4
Textile Products Industries - Industries des produits textiles	97.6	-2.4	100.0	5.8	94.5	-4.4	98.8
Clothing Industries - Industries de l'habillement	94.5	-1.7	96.1	2.1	94.1	0.6	93.5
Paper and Allied Products Industries - Industries du papier et produits connexes	85.6	-0.2	85.8	-0.1	85.9	0.5	85.5
Printing, Publishing and Allied Industries - Imprimerie, édition et industries connexes	100.0	0.5	99.5	1.5	98.0	0.6	97.4
Refined Petroleum and Coal Products Industries - Industries des produits raffinés du pétrole et du charbon	64.2	-5.3	67.8	6.8	63.5	1.3	62.7
Chemical and Chemical Products Industries - Industries chimiques	60.4	1.0	59.8	-3.9	62.2	1.1	61.5

## INTRODUCTION

From the point of view of utilization of resources available for the production of goods, there is a significant similarity between the labour force and the stock of capital in place. Any degree of under or over utilization in either type of resource may be indicative of problems or upcoming changes within the economy. While there are similarities between the two, when the socio-political implications of unemployed resources are considered, then the difference between capital stocks and labour becomes substantial. Never the less, this does not make the measurement of utilization of capital unimportant. For instance, several aspects of production such as costs, prices and profits can be assessed with the use of capacity utilization measures. Information on capacity utilization is widely used in the study of investment behaviour and it is considered to be one of the significant determinants of future business investment in plant and equipment. In inflationary periods, the degree of pressure indicated by capacity measures determines output ceilings in various industries, which enable policy makers to assess the strength of demand relative to supply. In many ways, therefore, the capacity measures have enhanced our understanding of certain economic relationships.

In producing a measure of capacity utilization one must first examine the relationship between the total resources available and the level of potential output. With this knowledge, a time series of potential production, based on available resources, can be constructed so that a comparison between actual production and potential or capacity production can be made. Presently, capacity utilization rates produced in Canada differ mainly in how potential production is calculated.

The Department of Regional Industrial Expansion produces an index of capacity utilization for the goods-producing industries by using the Wharton School trend-through-peak estimation procedures. This index is derived from seasonally adjusted quarterly indices of industrial production, which are charted and the peaks selected by inspection. These peaks are considered to be the capacity output of the industry. Successive capacity peaks are joined by a straight line to indicate the capacity during the intervening periods. Forward extrapolation of the same straight line generates capacity measures for periods following the last peak until the actual production index intersects the line.

Si l'on se place dans la perspective de l'utilisation des ressources disponibles pour la production des biens, on constate une certaine similitude entre la main-d'oeuvre occupée et le stock de capital en place. Tout degré de sous-utilisation ou de sur-utilisation de l'une ou de l'autre de ces ressources indique la présence de problèmes éventuels ou de changements imminents au sein de l'économie. Bien qu'il y ait des similitudes entre les deux, lorsque l'on prend en considération les implications socio-politiques des ressources oisives, la différence entre le stock de capital et la main-d'oeuvre devient importante. Néanmoins, ceci ne rend pas la mesure de l'utilisation du stock de capital négligeable. Ainsi, divers aspects de la production tels que les coûts, les prix et les bénéfices peuvent être évalués grâce aux mesures de l'utilisation de la capacité. Les renseignements sur l'utilisation de la capacité sont largement employés dans l'étude du comportement des investissements, et on les considère comme l'un des déterminants importants des futurs investissements des entreprises en usines et matériel. En période d'inflation, le degré de pression défini par les mesures de la capacité détermine les plafonds de production dans diverses branches d'activité, ce qui permet aux décideurs d'évaluer la fermeté de la demande par rapport à l'offre. À bien des égards, par conséquent, les mesures de la capacité ont amélioré notre compréhension de certaines relations économiques.

Lors de la définition d'une mesure de l'utilisation de la capacité, il faut d'abord examiner la relation entre les ressources totales disponibles et le niveau de la production potentielle. On peut alors construire une série chronologique de la production potentielle, basée sur les ressources disponibles, de sorte qu'il soit possible de faire une comparaison entre la production réelle et la production potentielle ou la capacité de production. À l'heure actuelle, les taux d'utilisation de la capacité produits au Canada diffèrent principalement par la façon dont la production potentielle est calculée.

Au Canada, le ministère de l'Expansion industrielle régionale produit un indice d'utilisation de la capacité pour les branches productrices de biens en utilisant les méthodes d'estimation de la tendance générale par les sommets de la Wharton School. Cet indice est calculé à partir d'indices trimestriels désaisonnalisés de la production industrielle, qui sont reportés sur un graphique, sur lequel on choisit les sommets par inspection visuelle. On considère que ces sommets représentent la capacité de production de la branche d'activité. Les différents sommets atteints sont joints par une ligne droite afin d'indiquer la capacité au cours des périodes étudiées. Une extrapolation directe de la même ligne droite donne des mesures de la capacité pour les périodes qui suivent le dernier sommet jusqu'à ce que l'indice de la production réelle coupe la ligne droite.



The Statistics Canada approach represents an alternative measure and is based on the capital-output ratio of each industry. This methodology requires measures of each individual industry's output and its corresponding capital stock. Quarterly capital-output ratios are calculated over the period looked at for each industry. The capital-output ratios are examined to identify peak production periods. From these peak periods, inferences can be drawn about the potential output of individual industries. The definition of capacity in this procedure is the maximum output obtainable under "normal" technological and market conditions.

The Bank of Canada also produces estimates of capacity utilization. While they use the capital-output ratio approach, their methodology is not identical to that used by Statistics Canada. The main difference arises from how the Bank of Canada identifies peak production periods. Unlike Statistics Canada's use of the absolute minimum capital-output ratio to identify peak production periods, the Bank of Canada not only uses the capital-output ratio, they also use any extra information which they might have at their disposal to identify peak periods. This information is used to help identify trends in the capital-output ratios which may indicate changes in the production process. If capital is substituted for labour in the production process, then there may be a change in what constitutes the peak production period's capital-output ratio. If the Bank of Canada feels that there has been a change in how production is carried on, then they will trend the peak period capital-output ratio to reflect this.

Some differences in level exist between the Statistics Canada series and those of the Department of Regional Industrial Expansion and the Bank of Canada. This situation is to be expected, of course, given the different estimation procedures underlying each set of measures.

### Methodology

The methodology used to produce the capacity utilization rates is based on a comparison of the actual output of an industry during a certain time period with the estimated potential output during that period.

Potential output is estimated by relating capital's ability to produce at its maximum to the existing stock of capital. Capital's ability to produce is reflected by the capital-output ratio. The minimum capital-output

L'approche retenue à Statistique Canada est différente. Elle utilise le coefficient de capital de chaque branche d'activité. Cette méthode nécessite les mesures de la production de chaque branche d'activité et de son stock de capital correspondant. On calcule les coefficients de capital trimestriels pour la période étudiée pour chaque branche. Ces coefficients sont ensuite étudiés afin d'identifier les périodes de production de pointe. À partir de ces périodes, on peut faire des déductions sur la production potentielle des différentes branches d'activité. La définition de la capacité retenue dans ce procédé est la production maximale possible dans des conditions de technologie et de marché "normales".

La Banque du Canada produit également des estimations de l'utilisation de la capacité. Bien qu'elle utilise la méthode des coefficients de capital, la méthodologie retenue n'est pas identique à celle de Statistique Canada. La différence principale réside dans la façon dont la Banque du Canada identifie les périodes de production de pointe. Alors que Statistique Canada utilise les coefficients de capital minimums absolus pour identifier les périodes de production de pointe, la Banque du Canada non seulement utilise le coefficient de capital, mais également tout renseignement supplémentaire qu'elle peut avoir à sa disposition pour identifier les périodes de pointe. Ces renseignements servent à identifier les tendances des coefficients de capital qui pourraient indiquer des changements dans le processus de production. S'il y a substitution du capital au travail dans le processus de production, il pourrait y avoir un changement dans ce qui constitue le ratio de capital de la période de production de pointe. Si la Banque du Canada estime qu'il y a eu un changement dans la façon dont la production est faite, elle établira la tendance du coefficient de capital de la période de pointe pour en tenir compte.

Quelques différences de niveau existent entre les séries de Statistique Canada et celles du ministère de l'Expansion industrielle régionale et de la Banque du Canada. Cette situation était prévisible, naturellement, compte tenu des différentes procédures d'estimation utilisées.

### Méthodologie

La méthodologie utilisée pour la production des taux d'utilisation de la capacité repose sur une comparaison de la production réelle d'une branche d'activité pendant une certaine période et de la production potentielle estimative au cours de la même période.

On estime la production potentielle en rattachant la capacité du stock de capital à produire à son maximum au stock de capital existant. La capacité du capital de produire se retrouve dans le ratio de capital. Le ratio de capital minimum



ratio indicates the historical capacity peak. When we divide the capital stocks series by the minimum capital-output ratio, we obtain a series of potential output.

As the final step in this procedure, actual data for individual production indices are expressed as a ratio of the potential output series in percentage form to obtain the indices of capacity utilization.

We summarize the procedure of measuring the capacity and operating rates in the following fashion:

Let  $K_t$  = fixed capital stocks at time  $t$ ,  
 $P_t$  = actual output at time  $t$ ,  
 $K_t/P_t$  = capital-output ratio at time  $t$ ,  
 $K_0/P_0$  = minimum or capacity capital-output ratio  
and  $CP_t$  = estimated capacity output at time  $t$ ,  
where  $CP_t = K_t/(K_0/P_0)$ .  
 $CUR_t$  = capacity utilization rate at time  $t$   
and  $CUR_t = (P_t/CP_t)*100$

If in a subsequent period a lower capital-output ratio occurs, it is adopted as the capacity ratio and the entire series is adjusted accordingly.

This formula was used to calculate the manufacturing industry capacity utilization rates shown in the Statistical Tables. The indices for durable, non-durable and total manufacturing were derived by aggregation, using the same weights as the 1981 Gross Domestic Product.

## Data

The data in this publication represent an historical revision. Revisions to previously published data are due to the incorporation of statistical revisions to data series underlying the estimates. The major reason for the revision is the change from the 1970 Standard Industrial Classification to the 1980 version as the basis for defining the industrial groups. The input data series, Gross Domestic Product Indices and the Gross Fixed Capital Stocks, had to be revised to reconcile the figures with the 1980 Standard Industrial Classification. An additional change was the rebasing of both input data series from 1971 constant dollars to 1981 constant dollars.

indique le sommet historique de la capacité. Lorsque nous divisons la série du stock de capital par le stock de capital minimum, nous obtenons une série de la production potentielle.

Enfin, les données réelles pour les indices de production individuels sont exprimées comme un ratio des séries de la production potentielle en pourcentage pour obtenir les indices de l'utilisation de la capacité.

On peut résumer ainsi la marche à suivre pour la mesure des taux d'utilisation de la capacité et d'activité:

Soit  $K_t$  = stocks de capital au temps  $t$ ,  
 $P_t$  = production réelle au temps  $t$ ,  
 $K_t/P_t$  = coefficient de capital au temps  $t$ ,  
 $K_0/P_0$  = coefficient de capital minimum ou de capacité de production  
et  $CP_t$  = production potentielle prévue au temps  $t$ ,  
ou  $CP_t = K_t/(K_0/P_0)$ .  
 $CUR_t$  = taux d'utilisation de la capacité au temps  $t$   
et  $CUR_t = (P_t/CP_t)*100$

Lorsque l'on observe un coefficient de capital plus bas au cours des périodes qui suivent, on le considère comme étant le ratio de capacité, et toute la série est ajustée en conséquence.

Cette formule a servi au calcul des taux d'utilisation de la capacité des branches manufacturières figurant aux tableaux statistiques. Les indices pour la fabrication de biens durables, non durables et la fabrication totale ont été obtenus par agrégation, en utilisant les mêmes poids que ceux du produit intérieur brut de 1981.

## Données

Les données de la présente publication constituent une révision historique. Les révisions apportées aux données publiées auparavant sont imputables à l'incorporation de révisions statistiques aux séries de données à la base des estimations. La raison principale de la révision actuelle est le passage de la Classification des activités économiques de 1970 à la Classification de 1980 pour la définition des grands groupes d'activités. Les séries de données d'entrée, les indices du produit intérieur brut et les stocks bruts de capital fixe ont dû faire l'objet d'une révision afin de rendre les chiffres cohérents avec la Classification de 1980. Un autre changement est le passage de la base 1971 = 100 à la base 1981 = 100 pour les deux séries d'entrée de données en dollars constants.

For the Gross Domestic Product data to produce data reflective of the new industrial groupings, the 1970 Standard Industrial Classification groups that were closest to the 1980 Standard Industrial Classification major groups were revised using an internally calculated adjustment factor. The adjustment factor was derived from a comparison made between annual Gross Domestic Product data for the 1970 and the 1980 Standard Industrial Classification major groups. The revision was made this way to figures for the period 1971 to 1980. Since Industry Measures and Analysis Division, the group that provides us with the production data, had already revised the data for the period 1981 to the present, no further changes were made to that data.

For the period 1971 to 1980, the production indices for the Refined Petroleum and Coal Products Industries are the gross output rather than the gross domestic product which are used for all other industries. It is felt that the gross output index better reflects the performance of the industry in the light of significant price changes during that period. Since 1981, the gross domestic product index is used.

The capital stocks were recompiled after adjustments were made to the investment series to bring capital formation in line with that needed for the 1980 Standard Industrial Classification. Changes were first made to the three digit level defined industries and then the three digit level industry investment figures were regrouped to their appropriate major group. Percentage factors were applied to the industry groups to split out sub three digit level industries which had changed major groups. These percentage factors were computed from comparing changes made to production figures in reconciling the 1970 Standard Industrial Classification with the 1980 industry definitions. While the previous step assumes constant returns to scale across a four or five digit level industry, this assumption had to be made since there was no other data comparing industry groups at that level of aggregation between the two versions of the Standard Industrial Classification.

The capital stock estimates are produced by the National Wealth and Capital Stock Section of Statistics Canada. The quarterly capital estimates are derived by applying a linear interpolation to the annual capital stocks. The capital stock figures appearing in this publication have been adjusted to reflect decreases in efficiency of older capital due to technical obsolescence.

Dans le cas des données du produit intérieur brut, afin d'obtenir des données qui rendent compte des nouveaux grands groupes d'activités, les groupes de la Classification des activités économiques de 1970 qui se rapprochaient le plus de ceux de la Classification de 1980 ont fait l'objet d'une révision grâce à un facteur d'ajustement interne. Ce dernier a été obtenu à partir d'une comparaison entre les données annuelles du produit intérieur brut pour les principaux groupes d'activités des deux classifications des activités économiques (1970 et 1980). Cette révision porte sur les chiffres de la période 1971-1980. Comme la Division des mesures et de l'analyse de l'industrie, qui nous fournit les données de la production, avait déjà révisé les données pour la période commençant en 1981, aucun autre changement n'a été apporté aux données.

Pour la période 1971-1980, les indices de production des branches des dérivés du pétrole et du charbon sont la production brute plutôt que le produit intérieur brut, retenu pour toutes les autres branches d'activité. On estime que l'indice de la production brute rend mieux compte de la performance de la branche d'activité en raison des importants changements de prix survenus au cours de cette période. Depuis 1981, on utilise l'indice du produit intérieur brut.

Les stocks de capital ont été recalculés après que des corrections aient été apportées aux séries des investissements afin d'aligner la formation de capital sur celle nécessaire aux fins de la nouvelle Classification de 1980. Des changements ont d'abord été apportés aux branches définies au niveau à trois chiffres, et ensuite les chiffres des investissements à ce niveau ont été regroupés selon les différents grands groupes d'activités. Des coefficients en pourcentage ont été attribués aux groupes d'activités afin de départager les branches au niveau inférieur à trois chiffres qui ont changé de groupe principal. Ces coefficients en pourcentage ont été calculés à partir des comparaisons des changements apportés aux chiffres de la production lors du rapprochement des définitions de la Classification des activités économiques de 1970 à celles de la Classification de 1980. Bien que l'étape précédente suppose des rendements à l'échelle constants au niveau de la branche d'activité définie à quatre ou cinq chiffres, il a fallu faire cette hypothèse en raison de l'absence d'autres données pour comparer les groupes d'activités à ce niveau d'agrégation entre les deux versions de la Classification.

Les estimations du stock de capital sont préparées par la Section de la richesse nationale et du stock de capital de Statistique Canada. Les estimations trimestrielles sont obtenues par interpolation linéaire des stocks annuels. Les chiffres du stock de capital figurant dans cette publication ont été rectifiés de façon à tenir compte des diminutions d'efficacité du capital plus vieux en raison de l'obsolescence technique.

The capital stocks for the Paper and Allied Products Industries and the Refined Petroleum and Coal Products Industries have been further adjusted for premature closings of plants.

In compiling the capital stocks, it is assumed that investment is immediately productive even though in reality there may sometimes be long lags between the investment expenditure and actual increases in output. To help deal with this problem, the capital stocks are led by a quarter, that is, the mid-year gross stock is treated as the third quarter stock and the year-end stock is seen as that for the first quarter of the succeeding year.

### Notes to Users

It is important to note that the statistics presented here are only statistical estimates and they are not operating ratios based on either engineering measures, such as productive machine hours, or survey results.

Given the many conceptual and measurement problems surrounding the notion of capacity utilization, the utilization rates shown here are indicative of trends and cycles in the utilization of capital. The indicated level is only a statistical approximation and should be viewed as such. For example, a rate of 100% indicates a high level of capital utilization which is considered a peak for the period observed.

Les stocks de capital des branches du papier et produits connexes et des dérivés du pétrole et du charbon ont été corrigés de façon plus poussée afin de tenir compte de la fermeture prématurée des usines.

Lors de la préparation des données du stock de capital, on suppose que l'investissement est immédiatement productif, même si dans la réalité des délais parfois longs peuvent se produire entre le moment de l'investissement et l'augmentation de la production proprement dite. Afin d'aider à régler ce problème, les stocks de capital sont avancés d'un trimestre, c'est-à-dire que le stock brut de la mi-année est traité comme étant celui du troisième trimestre, et le stock de fin d'année est retenu comme étant celui du premier trimestre de l'année suivante.

### Notes à l'intention des utilisateurs

Il est important de remarquer que les statistiques présentées ici ne sont que des estimations statistiques et non pas des ratios d'exploitation reposant sur des mesures techniques, telles que les heures-machines productives, ou sur les résultats d'enquête.

Compte tenu des nombreux problèmes de concept et de mesure inhérents à la notion d'utilisation de la capacité, les taux d'utilisation indiqués ici constituent une indication des tendances et des cycles de l'utilisation du capital. Le niveau indiqué n'est qu'une approximation statistique seulement, et doit être considéré comme tel. Ainsi, un taux de 100% indique un niveau élevé d'utilisation du capital qui est considéré comme un sommet pour la période observée.



TEXT TABLE I. CANSIM Databank Numbers

TABLEAU EXPLICATIF I. Numéros dans la banque de données CANSIM

CANSIM Matrix Number 3540: Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing

Numéro de matrice CANSIM 3540: Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada

Industry	Databank number
Industrie	Numéro dans la banque de données
Food - Aliments	D883592
Beverage - Boissons	D883593
Tobacco products - Tabacs	D883594
Rubber products - Produits en caoutchouc	D883595
Plastics products - Produits en matière plastique	D883596
Leather and allied products - Cuir et produits connexes	D883597
Primary textile - Textiles de première transformation	D883598
Textile products - Produits textiles	D883599
Clothing - L'habillement	D883600
Wood - Bois	D883601
Furniture and fixtures - Meubles et articles d'ameublement	D883602
Paper and allied products - Papier et produits connexes	D883603
Printing, publishing and allied - Imprimerie, édition et connexes	D883604
Primary metals - Première transformation des métaux	D883605
Fabricated Metal products - Fabrication des produits métalliques	D883606
Machinery - Machinerie	D883607
Transportation equipment - Matériel de transport	D883608
Electrical and electronic products - Produits électriques et électroniques	D883609
Non-metallic mineral products - Produits minéraux non métalliques	D883610
Refined petroleum and coal products - Produits raffinés du pétrole et du charbon	D883611
Chemical and chemical products - Produits chimiques	D883612
Other manufacturing - Autres manufacturières	D883613
Durable manufacturing - Manufacturières de biens durables	D883614
Non-durable manufacturing - manufacturières de biens non durables	D883615
Total manufacturing - Ensemble du secteur manufacturier	D883616

**Note:** To order any data from CANSIM on magnetic tape or computer printouts, contact CANSIM Division, Statistics Canada, K1A 0T6.

**Nota:** Pour commander toute série de données du système CANSIM sur bande magnétique ou imprimés d'ordinateur, s'adresser à la Division CANSIM, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TEXT TABLE II. Composition of Aggregates, and Gross Domestic Product Weights for the Manufacturing Sector

TABEAU EXPLICATIF II. Composition des agrégations, et les pondérations du produit intérieur brut pour le secteur manufacturier

Aggregate	Component industries	1981 gross domestic product weight for the manufacturing sector	
Agrégation	Industries composantes	Pondération du produit intérieur brut de 1981 pour le secteur manufacturier	
		Percentage	Millions of dollars
		Pourcentage	Millions de dollars
Durable manufacturing industries - Industries manufacturières de biens durables	Wood - Bois	4.792	2,951.2
	Furniture and fixtures - Meubles et des articles d'ameublement	1.883	1,159.5
	Primary metal - Première transformation des métaux	8.292	5,106.1
	Fabricated metal products - Fabrication des produits métalliques	8.212	5,056.9
	Machinery - Machinerie	5.411	3,331.8
	Transportation equipment - Matériel de transport	10.112	6,227.1
	Electrical and electronic products - Produits électriques et électroniques	7.817	4,813.8
	Non-metallic mineral products - Produits minéraux non métalliques	3.272	2,015.0
	Other manufacturing - Autres manufacturières	2.896	1,783.5
Non-durable manufacturing industries - Industries manufacturières de biens non durables	Food - Aliments	10.222	6,294.6
	Beverage - Boissons	2.728	1,680.0
	Tobacco products - Tabac	0.760	467.4
	Rubber products - produits de caoutchouc	1.326	816.8
	Plastics products - Produits en matière plastique	1.578	971.5
	Leather and allied products - Cuir et produits connexes	0.860	529.1
	Primary textile - textiles de première transformation	1.544	950.7
	Textile products - Produits textiles	1.285	791.2
	Clothing - L'habillement	3.369	2,074.8
	Paper and allied products - Papier et produits connexes	9.720	5,985.5
	Printing, publishing and allied - Impression, édition et connexes	5.588	3,441.2
	Refined petroleum and coal product - Produits raffinés du pétrole et du charbon	1.394	858.7
	Chemical and chemical products - Produits chimiques	6.939	4,273.2





TABLE 1. Food Industries

TABLEAU 1. Industries des aliments

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	81.2	8,965.3	1.75	83.4	97.4
	II	82.2	9,049.6	1.75	84.2	97.6
	III	84.8	9,134.0	1.71	85.0	99.8
	IV	83.6	9,218.4	1.75	85.8	97.5
1972	I	84.8	9,302.8	1.74	86.5	98.0
	II	86.6	9,379.9	1.72	87.3	99.2
	III	87.3	9,457.1	1.72	88.0	99.2
	IV(1)	88.7	9,534.3	1.71	88.7	100.0
1973	I	87.9	9,611.5	1.74	89.4	98.3
	II	86.2	9,715.6	1.79	90.4	95.4
	III	87.0	9,819.7	1.79	91.4	95.2
	IV	90.1	9,923.8	1.75	92.3	97.6
1974	I	89.3	10,028.0	1.78	93.3	95.7
	II	87.9	10,129.9	1.83	94.2	93.3
	III	86.7	10,231.8	1.87	95.2	91.1
	IV	85.3	10,333.8	1.92	96.1	88.7
1975	I	83.4	10,435.7	1.99	97.1	85.9
	II	85.0	10,510.4	1.96	97.8	86.9
	III	87.3	10,585.1	1.93	98.5	88.7
	IV	88.1	10,659.7	1.92	99.2	88.8
1976	I	90.3	10,734.4	1.89	99.9	90.4
	II	93.9	10,802.9	1.83	100.5	93.4
	III	93.3	10,871.4	1.85	101.1	92.3
	IV	93.4	10,939.9	1.86	101.8	91.8
1977	I	93.6	11,008.3	1.87	102.4	91.4
	II	93.7	11,090.1	1.88	103.2	90.8
	III	93.6	11,171.9	1.90	103.9	90.1
	IV	93.9	11,253.7	1.90	104.7	89.7
1978	I	94.1	11,335.5	1.91	105.5	89.2
	II	93.4	11,410.9	1.94	106.2	88.0
	III	94.7	11,486.3	1.93	106.9	88.6
	IV	96.9	11,561.6	1.90	107.6	90.1
1979	I	97.2	11,637.0	1.90	108.3	89.8
	II	97.2	11,730.0	1.92	109.1	89.1
	III	96.4	11,822.9	1.95	110.0	87.6
	IV	98.2	11,915.8	1.93	110.9	88.6
1980	I	97.9	12,008.8	1.95	111.7	87.6
	II	98.3	12,123.0	1.96	112.8	87.2
	III	98.5	12,237.3	1.97	113.8	86.5
	IV	97.5	12,351.5	2.01	114.9	84.9
1981	I	99.7	12,465.8	1.99	116.0	86.0
	II	99.3	12,530.4	2.00	116.6	85.2
	III	100.2	12,595.1	2.00	117.2	85.5
	IV	100.7	12,659.7	2.00	117.8	85.5
1982	I	98.5	12,724.4	2.05	118.4	83.2
	II	98.1	12,804.2	2.07	119.1	82.4
	III	99.7	12,883.9	2.05	119.9	83.2
	IV	97.4	12,963.7	2.11	120.6	80.8

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Food Industries

TABLEAU 1. Industries des aliments

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	99.3	13,043.5	2.09	121.3	81.8
	II	98.4	13,115.4	2.12	122.0	80.6
	III	97.2	13,187.2	2.16	122.7	79.2
	IV	97.8	13,259.1	2.15	123.4	79.3
1984	I	98.3	13,331.0	2.15	124.0	79.3
	II	98.7	13,407.1	2.16	124.7	79.1
	III	98.1	13,483.2	2.18	125.4	78.2
	IV	100.5	13,559.3	2.14	126.1	79.7
1985	I	100.2	13,635.5	2.16	126.9	79.0
	II	100.6	13,697.6	2.16	127.4	78.9
	III	103.6	13,759.7	2.11	128.0	80.9
	IV	103.8	13,821.9	2.12	128.6	80.7
1986	I	103.8	13,884.0	2.12	129.2	80.4
	II	102.9	13,946.4	2.15	129.7	79.3
	III	102.5	14,008.8	2.17	130.3	78.7
	IV	104.4	14,071.1	2.14	130.9	79.8

TABLE 1. Beverage Industries

TABLEAU 1. Industries des boissons

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	74.5	3,193.2	2.55	86.8	85.8
	II	76.3	3,223.2	2.51	87.7	87.1
	III	76.2	3,253.2	2.54	88.5	86.1
	IV	79.2	3,283.2	2.47	89.3	88.7
1972	I	80.5	3,313.2	2.45	90.1	89.3
	II	83.4	3,340.6	2.38	90.8	91.8
	III	82.3	3,368.1	2.44	91.6	89.9
	IV	86.2	3,395.5	2.34	92.3	93.4
1973	I	88.5	3,422.9	2.30	93.1	95.1
	II	88.7	3,459.9	2.32	94.1	94.3
	III(1)	95.1	3,497.0	2.19	95.1	100.0
	IV	95.0	3,534.0	2.21	96.1	98.9
1974	I	89.5	3,571.1	2.38	97.1	92.2
	II	90.9	3,607.4	2.36	98.1	92.7
	III	87.8	3,643.7	2.47	99.1	88.6
	IV	87.1	3,680.0	2.51	100.1	87.0
1975	I	94.1	3,716.3	2.35	101.1	93.1
	II	92.8	3,742.8	2.40	101.8	91.2
	III	93.5	3,769.4	2.40	102.5	91.2
	IV	93.5	3,795.9	2.42	103.2	90.6
1976	I	88.9	3,822.5	2.56	104.0	85.5
	II	94.5	3,846.8	2.42	104.6	90.3
	III	93.7	3,871.2	2.46	105.3	89.0
	IV	92.7	3,895.6	2.50	105.9	87.5
1977	I	94.4	3,920.0	2.47	106.6	88.6
	II	95.7	3,949.1	2.46	107.4	89.1
	III	93.9	3,978.2	2.52	108.2	86.8
	IV	95.5	4,007.3	2.50	109.0	87.6
1978	I	93.3	4,036.5	2.58	109.8	85.0
	II	91.5	4,063.3	2.64	110.5	82.8
	III	97.1	4,090.2	2.51	111.2	87.3
	IV	98.1	4,117.0	2.50	112.0	87.6
1979	I	99.0	4,143.9	2.49	112.7	87.9
	II	97.4	4,177.0	2.55	113.6	85.7
	III	97.9	4,210.1	2.56	114.5	85.5
	IV	102.8	4,243.2	2.46	115.4	89.1
1980	I	103.5	4,276.3	2.46	116.3	89.0
	II	99.9	4,317.0	2.57	117.4	85.1
	III	95.4	4,357.7	2.72	118.5	80.5
	IV	94.9	4,398.4	2.76	119.6	79.3
1981	I	100.5	4,439.1	2.63	120.7	83.3
	II	100.6	4,462.1	2.64	121.3	82.9
	III	101.1	4,485.2	2.64	122.0	82.9
	IV	97.1	4,508.2	2.76	122.6	79.2
1982	I	96.5	4,531.2	2.79	123.2	78.3
	II	95.6	4,559.7	2.84	124.0	77.1
	III	91.7	4,588.1	2.98	124.8	73.5
	IV	93.9	4,616.5	2.93	125.5	74.8

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Beverage Industries

TABLEAU 1. Industries des boissons

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	96.4	4,644.9	2.87	126.3	76.3
	II	93.8	4,670.5	2.96	127.0	73.9
	III	98.7	4,696.1	2.83	127.7	77.3
	IV	96.4	4,721.6	2.92	128.4	75.1
1984	I	93.8	4,747.2	3.01	129.1	72.7
	II	96.7	4,774.3	2.94	129.8	74.5
	III	97.9	4,801.4	2.92	130.6	75.0
	IV	96.4	4,828.5	2.98	131.3	73.4
1985	I	95.5	4,855.6	3.03	132.0	72.3
	II	99.5	4,877.8	2.92	132.7	75.0
	III	97.1	4,899.9	3.00	133.3	72.9
	IV	100.2	4,922.0	2.92	133.9	74.9
1986	I	100.8	4,944.1	2.92	134.5	75.0
	II	104.3	4,966.3	2.83	135.1	77.2
	III	99.3	4,988.5	2.99	135.7	73.2
	IV	99.8	5,010.8	2.99	136.3	73.2

(1) Peak Period - Sommet



TABLE 1. Tobacco Products Industries

TABLEAU 1. Industries du tabac

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	83.4	512.2	1.31	93.4	89.3
	II	86.3	515.0	1.28	93.9	91.9
	III	88.5	517.9	1.25	94.4	93.7
	IV	90.8	520.7	1.23	95.0	95.6
1972	I	89.6	523.6	1.25	95.5	93.8
	II	90.5	525.6	1.24	95.8	94.4
	III	92.3	527.5	1.22	96.2	96.0
	IV	91.5	529.5	1.24	96.6	94.8
1973	I	91.4	531.5	1.24	96.9	94.3
	II	90.9	532.7	1.25	97.1	93.6
	III	92.7	533.9	1.23	97.4	95.2
	IV	93.0	535.1	1.23	97.6	95.3
1974	I(1)	97.8	536.3	1.17	97.8	100.0
	II	98.7	543.7	1.18	99.1	99.6
	III	95.4	551.2	1.24	100.5	94.9
	IV	97.8	558.6	1.22	101.9	96.0
1975	I	96.4	566.0	1.26	103.2	93.4
	II	93.3	569.1	1.31	103.8	89.9
	III	96.7	572.2	1.27	104.3	92.7
	IV	98.7	575.4	1.25	104.9	94.1
1976	I	99.3	578.5	1.25	105.5	94.1
	II	101.7	577.1	1.21	105.2	96.6
	III	99.2	575.7	1.24	105.0	94.5
	IV	93.7	574.3	1.31	104.7	89.5
1977	I	97.8	572.9	1.25	104.5	93.6
	II	94.7	573.5	1.30	104.6	90.6
	III	94.2	574.2	1.30	104.7	90.0
	IV	100.7	574.8	1.22	104.8	96.1
1978	I	98.2	575.5	1.25	104.9	93.6
	II	92.0	577.9	1.34	105.4	87.3
	III	92.9	580.3	1.34	105.8	87.8
	IV	95.4	582.7	1.31	106.3	89.8
1979	I	97.5	585.1	1.28	106.7	91.4
	II	99.1	587.0	1.27	107.0	92.6
	III	97.5	588.9	1.29	107.4	90.8
	IV	95.0	590.8	1.33	107.7	88.2
1980	I	99.3	592.7	1.28	108.1	91.9
	II	96.4	596.8	1.32	108.8	88.6
	III	96.8	601.0	1.33	109.6	88.3
	IV	97.7	605.1	1.33	110.3	88.5
1981	I	93.8	609.3	1.39	111.1	84.4
	II	98.5	609.9	1.32	111.2	88.6
	III	111.3	610.6	1.17	111.3	100.0
	IV	101.2	611.2	1.29	111.5	90.8
1982	I	100.5	611.9	1.30	111.6	90.1
	II	100.6	615.6	1.31	112.3	89.6
	III	95.7	619.3	1.38	112.9	84.7
	IV	98.1	623.0	1.36	113.6	86.3

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Tobacco Products Industries

TABLEAU 1. Industries du tabac

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	101.3	626.7	1.32	114.3	88.6
	II	93.4	629.0	1.44	114.7	81.4
	III	85.2	631.3	1.59	115.1	74.0
	IV	91.6	633.6	1.48	115.5	79.3
1984	I	92.7	635.9	1.47	116.0	79.9
	II	87.3	637.6	1.56	116.3	75.1
	III	87.2	639.3	1.57	116.6	74.8
	IV	92.9	641.0	1.48	116.9	79.5
1985	I	90.9	642.7	1.51	117.2	77.6
	II	98.3	644.5	1.40	117.5	83.6
	III	94.8	646.3	1.46	117.9	80.4
	IV	86.4	648.1	1.60	118.2	73.1
1986	I	86.8	649.9	1.60	118.5	73.2
	II	77.2	651.9	1.81	118.9	64.9
	III	88.2	653.8	1.59	119.2	74.0
	IV	79.8	655.7	1.76	119.6	66.7

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Rubber Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits en caoutchouc

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	77.9	1,314.0	2.07	82.2	94.7
	II	80.5	1,357.9	2.07	85.0	94.7
	III	86.2	1,401.8	1.99	87.7	98.3
	IV	86.8	1,445.8	2.04	90.5	95.9
1972	I	86.5	1,489.7	2.11	93.2	92.8
	II (1)	95.0	1,517.9	1.96	95.0	100.0
	III	93.4	1,546.2	2.03	96.8	96.5
	IV	91.6	1,574.4	2.10	98.5	93.0
1973	I	97.8	1,602.6	2.01	100.3	97.5
	II	96.7	1,645.0	2.08	103.0	93.9
	III	105.1	1,687.4	1.97	105.6	99.5
	IV	103.6	1,729.8	2.04	108.3	95.7
1974	I	102.4	1,772.2	2.12	110.9	92.3
	II	97.5	1,806.6	2.27	113.1	86.2
	III	93.7	1,841.0	2.41	115.2	81.3
	IV	98.8	1,875.4	2.32	117.4	84.2
1975	I	102.1	1,909.7	2.29	119.5	85.4
	II	88.8	1,933.3	2.67	121.0	73.4
	III	81.6	1,957.0	2.94	122.5	66.6
	IV	84.6	1,980.6	2.87	124.0	68.3
1976	I	91.0	2,004.2	2.70	125.4	72.6
	II	96.7	2,012.9	2.55	126.0	76.8
	III	102.3	2,021.6	2.42	126.5	80.9
	IV	106.2	2,030.4	2.34	127.1	83.6
1977	I	105.4	2,039.1	2.37	127.6	82.6
	II	107.1	2,047.3	2.34	128.1	83.6
	III	109.2	2,055.4	2.30	128.6	84.9
	IV	98.9	2,063.6	2.55	129.2	76.6
1978	I	97.1	2,071.8	2.61	129.7	74.9
	II	99.6	2,076.8	2.55	130.0	76.6
	III	101.6	2,081.8	2.51	130.3	78.0
	IV	110.2	2,086.9	2.32	130.6	84.4
1979	I	108.6	2,091.9	2.36	130.9	83.0
	II	116.0	2,107.6	2.22	131.9	87.9
	III	117.7	2,123.4	2.21	132.9	88.6
	IV	112.5	2,139.1	2.33	133.9	84.0
1980	I	109.9	2,154.8	2.40	134.9	81.5
	II	99.5	2,165.4	2.66	135.5	73.4
	III	96.9	2,176.1	2.75	136.2	71.2
	IV	97.7	2,186.7	2.74	136.9	71.4
1981	I	102.1	2,197.4	2.63	137.5	74.2
	II	105.5	2,219.1	2.58	138.9	76.0
	III	97.8	2,240.9	2.81	140.3	69.7
	IV	93.2	2,262.6	2.97	141.6	65.8
1982	I	95.4	2,284.4	2.93	143.0	66.7
	II	92.8	2,300.9	3.04	144.0	64.4
	III	97.1	2,317.5	2.92	145.0	66.9
	IV	88.8	2,334.1	3.22	146.1	60.8

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Rubber Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits en caoutchouc

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	100.5	2,350.6	2.86	147.1	68.3
	II	99.5	2,347.9	2.89	146.9	67.7
	III	101.4	2,345.1	2.83	146.8	69.1
	IV	112.3	2,342.3	2.55	146.6	76.6
1984	I	115.8	2,339.6	2.47	146.4	79.1
	II	124.1	2,345.2	2.31	146.8	84.6
	III	126.8	2,350.8	2.27	147.1	86.2
	IV	129.5	2,356.4	2.23	147.5	87.8
1985	I	115.2	2,362.0	2.51	147.8	77.9
	II	117.3	2,365.8	2.47	148.1	79.2
	III	124.0	2,369.6	2.34	148.3	83.6
	IV	113.6	2,373.4	2.56	148.5	76.5
1986	I	121.2	2,377.2	2.40	148.8	81.5
	II	118.3	2,387.2	2.47	149.4	79.2
	III	116.0	2,397.3	2.53	150.0	77.3
	IV	118.7	2,407.4	2.48	150.7	78.8

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Plastics Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits en matière plastique

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	41.1	1,052.6	2.64	75.5	54.5
	II	44.6	1,078.2	2.49	77.3	57.7
	III	47.3	1,103.7	2.40	79.1	59.8
	IV	47.2	1,129.3	2.46	81.0	58.3
1972	I	49.8	1,154.9	2.39	82.8	60.1
	II	53.8	1,170.9	2.24	84.0	64.1
	III	53.3	1,186.9	2.29	85.1	62.6
	IV	58.4	1,202.9	2.12	86.2	67.7
1973	I	62.0	1,218.9	2.02	87.4	70.9
	II	62.3	1,239.7	2.05	88.9	70.1
	III	65.7	1,260.5	1.97	90.4	72.7
	IV	69.6	1,281.3	1.89	91.9	75.8
1974	I	71.5	1,302.1	1.87	93.4	76.6
	II	71.2	1,321.3	1.91	94.7	75.2
	III	67.7	1,340.4	2.04	96.1	70.4
	IV	65.7	1,359.6	2.13	97.5	67.4
1975	I	60.0	1,378.7	2.37	98.8	60.7
	II	61.8	1,391.8	2.32	99.8	61.9
	III	66.9	1,404.9	2.16	100.7	66.4
	IV	69.1	1,418.1	2.11	101.7	68.0
1976	I	70.7	1,431.2	2.08	102.6	68.9
	II	75.7	1,438.9	1.96	103.2	73.4
	III	76.4	1,446.7	1.95	103.7	73.7
	IV	73.2	1,454.5	2.05	104.3	70.2
1977	I	78.7	1,462.2	1.91	104.8	75.1
	II	77.9	1,468.8	1.94	105.3	74.0
	III	78.6	1,475.3	1.93	105.8	74.3
	IV	81.0	1,481.9	1.88	106.2	76.2
1978	I	84.7	1,488.5	1.81	106.7	79.4
	II	90.8	1,492.4	1.69	107.0	84.9
	III	91.6	1,496.3	1.68	107.3	85.4
	IV	95.5	1,500.2	1.62	107.6	88.8
1979	I	99.0	1,504.1	1.56	107.8	91.8
	II	101.1	1,512.3	1.54	108.4	93.2
	III	99.6	1,520.6	1.57	109.0	91.4
	IV	97.5	1,528.8	1.61	109.6	89.0
1980	I	96.9	1,537.0	1.63	110.2	87.9
	II	91.2	1,546.8	1.75	110.9	82.2
	III	93.9	1,556.6	1.71	111.6	84.1
	IV	96.6	1,566.4	1.67	112.3	86.0
1981	I	98.4	1,576.2	1.65	113.0	87.1
	II	102.0	1,594.9	1.61	114.3	89.2
	III	102.3	1,613.5	1.62	115.7	88.4
	IV	96.9	1,632.2	1.73	117.0	82.8
1982	I	98.7	1,650.8	1.72	118.4	83.4
	II	91.5	1,663.7	1.87	119.3	76.7
	III	92.4	1,676.5	1.87	120.2	76.9
	IV	92.5	1,689.3	1.88	121.1	76.4

(1) Peak Period - Sommet



TABLE 1. Plastics Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits en matière plastique

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	100.0	1,702.1	1.75	122.0	81.9
	II	103.9	1,700.4	1.68	121.9	85.2
	III	108.4	1,698.7	1.61	121.8	89.0
	IV	109.7	1,697.0	1.59	121.7	90.2
1984	I	112.6	1,695.3	1.55	121.5	92.6
	II	112.8	1,697.8	1.55	121.7	92.7
	III	110.5	1,700.3	1.58	121.9	90.6
	IV	115.5	1,702.8	1.52	122.1	94.6
1985	I	117.0	1,705.3	1.50	122.3	95.7
	II	117.4	1,711.1	1.50	122.7	95.7
	III	120.4	1,716.9	1.47	123.1	97.8
	IV	120.6	1,722.8	1.47	123.5	97.6
1986	I	120.8	1,728.6	1.47	123.9	97.5
	II	121.6	1,737.8	1.47	124.6	97.6
	III	124.6	1,746.9	1.44	125.2	99.5
	IV(1)	125.9	1,756.0	1.44	125.9	100.0

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Leather and Allied Products Industries

TABLEAU 1. Industries du cuir et des produits connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	90.8	384.3	0.80	91.3	99.5
	II	87.6	386.3	0.83	91.8	95.5
	III	90.4	388.3	0.81	92.2	98.0
	IV(1)	92.7	390.3	0.80	92.7	100.0
1972	I	88.7	392.3	0.84	93.2	95.2
	II	85.3	397.5	0.88	94.4	90.4
	III	89.7	402.7	0.85	95.6	93.8
	IV	85.6	407.9	0.90	96.9	88.4
1973	I	90.8	413.1	0.86	98.1	92.5
	II	88.9	415.3	0.88	98.6	90.1
	III	89.8	417.4	0.88	99.1	90.6
	IV	92.7	419.6	0.86	99.7	93.0
1974	I	94.3	421.7	0.85	100.2	94.2
	II	94.7	424.7	0.85	100.9	93.9
	III	91.4	427.7	0.88	101.6	90.0
	IV	89.4	430.7	0.91	102.3	87.4
1975	I	90.1	433.6	0.91	103.0	87.5
	II	89.6	435.8	0.92	103.5	86.6
	III	91.4	438.0	0.91	104.0	87.9
	IV	95.7	440.1	0.87	104.5	91.6
1976	I	97.8	442.3	0.85	105.1	93.1
	II	98.7	443.1	0.85	105.2	93.8
	III	94.6	443.9	0.89	105.4	89.7
	IV	94.5	444.7	0.89	105.6	89.5
1977	I	91.5	445.4	0.92	105.8	86.5
	II	87.9	446.0	0.96	105.9	83.0
	III	87.4	446.6	0.97	106.1	82.4
	IV	84.9	447.1	1.00	106.2	80.0
1978	I	93.7	447.7	0.90	106.3	88.1
	II	101.2	447.5	0.84	106.3	95.2
	III	94.0	447.3	0.90	106.2	88.5
	IV	103.8	447.1	0.81	106.2	97.7
1979	I	103.6	446.9	0.82	106.1	97.6
	II	104.0	447.5	0.81	106.3	97.9
	III	100.5	448.0	0.84	106.4	94.5
	IV	96.6	448.5	0.88	106.5	90.7
1980	I	94.1	449.0	0.90	106.6	88.2
	II	96.2	449.9	0.88	106.9	90.0
	III	94.6	450.9	0.90	107.1	88.3
	IV	97.7	451.8	0.87	107.3	91.1
1981	I	103.6	452.7	0.83	107.5	96.4
	II	103.3	452.4	0.83	107.4	96.1
	III	96.3	452.2	0.89	107.4	89.7
	IV	95.6	451.9	0.89	107.3	89.1
1982	I	90.1	451.6	0.95	107.3	84.0
	II	84.7	449.4	1.00	106.7	79.4
	III	83.4	447.3	1.01	106.2	78.5
	IV	77.3	445.1	1.09	105.7	73.1

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Leather and Allied Products Industries

TABLEAU 1. Industries du cuir et des produits connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	79.7	443.0	1.05	105.2	75.8
	II	85.1	443.5	0.98	105.3	80.8
	III	86.5	444.1	0.97	105.5	82.0
	IV	89.0	444.7	0.94	105.6	84.3
1984	I	93.3	445.3	0.90	105.8	88.2
	II	91.8	444.5	0.92	105.6	87.0
	III	87.7	443.7	0.96	105.4	83.2
	IV	87.2	442.9	0.96	105.2	82.9
1985	I	84.5	442.1	0.99	105.0	80.5
	II	87.0	441.1	0.96	104.8	83.0
	III	91.6	440.2	0.91	104.6	87.6
	IV	90.2	439.2	0.92	104.3	86.5
1986	I	90.8	438.3	0.91	104.1	87.2
	II	89.8	437.1	0.92	103.8	86.5
	III	87.5	435.9	0.94	103.5	84.5
	IV	86.1	434.6	0.95	103.2	83.4

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Primary Textile Industries

TABLEAU 1. Industries textiles de première transformation

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	70.6	2,482.9	3.70	89.3	79.1
	II	71.6	2,493.8	3.66	89.7	79.9
	III	74.2	2,504.7	3.55	90.0	82.4
	IV	77.5	2,515.6	3.41	90.4	85.7
1972	I	79.0	2,526.5	3.36	90.8	87.0
	II	82.8	2,546.7	3.24	91.6	90.4
	III	83.9	2,567.0	3.22	92.3	90.9
	IV	87.0	2,587.3	3.13	93.0	93.5
1973	I	87.3	2,607.6	3.14	93.7	93.1
	II	87.8	2,634.0	3.16	94.7	92.7
	III	86.7	2,660.5	3.23	95.6	90.7
	IV	88.7	2,687.0	3.19	96.6	91.8
1974	I	88.4	2,713.5	3.23	97.6	90.6
	II	86.2	2,742.7	3.35	98.6	87.4
	III	84.7	2,771.8	3.44	99.6	85.0
	IV	78.6	2,801.0	3.75	100.7	78.1
1975	I	77.3	2,830.1	3.85	101.7	76.0
	II	78.7	2,856.7	3.82	102.7	76.6
	III	82.9	2,883.2	3.66	103.7	80.0
	IV	86.6	2,909.7	3.53	104.6	82.8
1976	I	85.0	2,936.2	3.63	105.6	80.5
	II	82.9	2,943.9	3.74	105.8	78.3
	III	84.3	2,951.5	3.68	106.1	79.4
	IV	82.9	2,959.2	3.75	106.4	77.9
1977	I	85.6	2,966.9	3.65	106.7	80.3
	II	88.8	2,961.5	3.51	106.5	83.4
	III	89.6	2,956.0	3.47	106.3	84.3
	IV	90.7	2,950.6	3.42	106.1	85.5
1978	I	91.0	2,945.2	3.40	105.9	85.9
	II	92.5	2,942.1	3.35	105.8	87.5
	III	92.8	2,939.0	3.33	105.7	87.8
	IV	97.2	2,935.9	3.18	105.5	92.1
1979	I	100.9	2,932.8	3.06	105.4	95.7
	II	103.3	2,931.5	2.99	105.4	98.0
	III	103.5	2,930.2	2.98	105.3	98.3
	IV	100.3	2,929.0	3.07	105.3	95.3
1980	I	98.2	2,927.7	3.14	105.3	93.3
	II	92.4	2,937.0	3.34	105.6	87.5
	III	94.7	2,946.4	3.27	105.9	89.4
	IV	100.1	2,955.7	3.11	106.3	94.2
1981	I	99.6	2,965.1	3.13	106.6	93.4
	II (1)	106.7	2,967.9	2.93	106.7	100.0
	III	102.8	2,970.8	3.04	106.8	96.3
	IV	90.8	2,973.6	3.44	106.9	84.9
1982	I	85.7	2,976.4	3.65	107.0	80.1
	II	75.7	2,973.6	4.13	106.9	70.8
	III	81.0	2,970.9	3.86	106.8	75.8
	IV	82.9	2,968.1	3.77	106.7	77.7

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Primary Textile Industries

TABLEAU 1. Industries textiles de première transformation

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	91.5	2,965.3	3.41	106.6	85.8
	II	99.1	2,964.2	3.15	106.6	93.0
	III	98.4	2,963.1	3.17	106.5	92.4
	IV	96.8	2,962.0	3.22	106.5	90.9
1984	I	93.1	2,960.9	3.35	106.4	87.5
	II	96.3	2,964.0	3.24	106.6	90.4
	III	91.2	2,967.2	3.42	106.7	85.5
	IV	90.4	2,970.3	3.46	106.8	84.7
1985	I	90.9	2,973.5	3.44	106.9	85.0
	II	88.1	2,980.1	3.56	107.1	82.2
	III	93.2	2,986.8	3.37	107.4	86.8
	IV	93.8	2,993.4	3.36	107.6	87.2
1986	I	95.3	3,000.1	3.31	107.9	88.4
	II	97.2	3,005.9	3.25	108.1	90.0
	III	97.9	3,011.6	3.24	108.3	90.4
	IV	98.6	3,017.4	3.22	108.5	90.9

(1) Peak Period - Sommet



TABLE 1. Textile Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits textiles

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	70.6	1,069.3	1.91	94.3	74.9
	II	71.6	1,072.9	1.89	94.6	75.7
	III	74.2	1,076.6	1.83	94.9	78.2
	IV	77.5	1,080.2	1.76	95.2	81.4
1972	I	79.0	1,083.9	1.73	95.6	82.7
	II	82.8	1,091.3	1.67	96.2	86.1
	III	83.9	1,098.7	1.66	96.9	86.6
	IV	87.0	1,106.1	1.61	97.5	89.2
1973	I	87.3	1,113.4	1.61	98.2	88.9
	II	87.8	1,123.3	1.62	99.0	88.7
	III	86.7	1,133.1	1.65	99.9	86.8
	IV	88.7	1,143.0	1.63	100.8	88.0
1974	I	88.4	1,152.8	1.65	101.6	87.0
	II	86.2	1,164.2	1.71	102.6	84.0
	III	84.7	1,175.6	1.75	103.7	81.7
	IV	78.6	1,186.9	1.91	104.6	75.1
1975	I	77.3	1,198.3	1.96	105.7	73.2
	II	78.7	1,209.6	1.94	106.6	73.8
	III	82.9	1,220.9	1.86	107.6	77.0
	IV	86.6	1,232.2	1.80	108.6	79.7
1976	I	85.0	1,243.5	1.85	109.6	77.5
	II	82.9	1,246.7	1.90	109.9	75.4
	III	84.3	1,249.9	1.87	110.2	76.5
	IV	82.9	1,253.1	1.91	110.5	75.0
1977	I	85.6	1,256.3	1.85	110.8	77.3
	II	88.8	1,254.0	1.78	110.6	80.3
	III	89.6	1,251.8	1.77	110.4	81.2
	IV	90.7	1,249.5	1.74	110.2	82.3
1978	I	91.0	1,247.2	1.73	110.0	82.8
	II	92.5	1,246.2	1.70	109.9	84.2
	III	92.8	1,245.1	1.70	109.8	84.5
	IV	97.2	1,244.1	1.62	109.7	88.6
1979	I	100.9	1,243.0	1.56	109.6	92.1
	II	103.3	1,242.1	1.52	109.5	94.3
	III	103.5	1,241.1	1.52	109.4	94.6
	IV	100.3	1,240.2	1.56	109.3	91.7
1980	I	98.2	1,239.2	1.59	109.3	89.9
	II	92.4	1,242.2	1.70	109.5	84.4
	III	94.7	1,245.1	1.66	109.8	86.3
	IV	100.1	1,248.1	1.58	110.0	91.0
1981	I	103.2	1,251.0	1.53	110.3	93.6
	II	107.2	1,252.3	1.48	110.4	97.1
	III	100.3	1,253.7	1.58	110.5	90.7
	IV	89.3	1,255.0	1.78	110.7	80.7
1982	I	89.7	1,256.4	1.77	110.8	81.0
	II	82.2	1,255.5	1.93	110.7	74.3
	III	85.9	1,254.6	1.85	110.6	77.7
	IV	91.7	1,253.7	1.73	110.5	83.0

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Textile Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits textiles

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	100.5	1,252.8	1.58	110.5	91.0
	II	106.2	1,252.4	1.49	110.4	96.2
	III	103.7	1,252.0	1.53	110.4	93.9
	IV	105.7	1,251.5	1.50	110.3	95.8
1984	I	104.8	1,251.1	1.51	110.3	95.0
	II	109.0	1,251.8	1.45	110.4	98.8
	III	102.6	1,252.4	1.54	110.4	92.9
	IV	102.7	1,253.1	1.54	110.5	93.0
1985	I	101.3	1,253.8	1.56	110.5	91.6
	II	102.9	1,256.5	1.54	110.8	92.9
	III	108.0	1,259.1	1.47	111.0	97.3
	IV	109.4	1,261.8	1.46	111.3	98.3
1986	I	110.1	1,264.5	1.45	111.5	98.8
	II	105.6	1,267.4	1.52	111.7	94.5
	III(1)	112.0	1,270.3	1.43	112.0	100.0
	IV	109.6	1,273.2	1.47	112.3	97.6

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Clothing Industries

TABLEAU 1. Industries de l'habillement

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	80.5	715.2	0.43	95.6	84.2
	II	79.7	717.2	0.43	95.9	83.2
	III	83.2	719.2	0.42	96.1	86.6
	IV	84.7	721.3	0.41	96.4	87.9
1972	I	86.4	723.3	0.40	96.7	89.4
	II	86.6	729.4	0.41	97.5	88.8
	III	88.7	735.6	0.40	98.3	90.2
	IV	91.0	741.7	0.39	99.1	91.8
1973	I	89.3	747.9	0.40	100.0	89.3
	II	94.0	757.6	0.39	101.3	92.8
	III	95.4	767.3	0.39	102.6	93.0
	IV	95.6	777.0	0.39	103.9	92.1
1974	I	94.0	786.7	0.40	105.1	89.4
	II	93.8	790.6	0.41	105.7	88.8
	III	91.1	794.6	0.42	106.2	85.8
	IV	92.2	798.5	0.42	106.7	86.4
1975	I	91.5	802.4	0.42	107.2	85.3
	II	92.9	805.0	0.42	107.6	86.3
	III	94.3	807.6	0.41	107.9	87.4
	IV	100.1	810.2	0.39	108.3	92.4
1976	I	102.9	812.8	0.38	108.6	94.7
	II	102.8	814.3	0.38	108.8	94.5
	III	100.9	815.7	0.39	109.0	92.6
	IV	95.6	817.1	0.41	109.2	87.5
1977	I	96.2	818.5	0.41	109.4	87.9
	II	96.5	818.6	0.41	109.4	88.2
	III	94.9	818.7	0.42	109.4	86.7
	IV	91.0	818.8	0.43	109.4	83.2
1978	I	96.5	818.9	0.41	109.5	88.2
	II	98.0	819.8	0.40	109.6	89.4
	III	100.0	820.7	0.40	109.7	91.2
	IV	108.0	821.5	0.37	109.8	98.4
1979	I	107.5	822.4	0.37	109.9	97.8
	II (1)	110.0	823.0	0.36	110.0	100.0
	III	104.1	823.6	0.38	110.1	94.6
	IV	103.4	824.1	0.38	110.1	93.9
1980	I	98.4	824.7	0.40	110.2	89.3
	II	99.4	828.3	0.40	110.7	89.8
	III	101.2	831.8	0.40	111.2	91.0
	IV	101.5	835.4	0.40	111.7	90.9
1981	I	103.1	839.0	0.39	112.1	91.9
	II	102.6	840.3	0.39	112.3	91.4
	III	99.7	841.6	0.41	112.5	88.6
	IV	93.9	843.0	0.43	112.7	83.3
1982	I	92.9	844.3	0.44	112.8	82.3
	II	87.1	840.5	0.47	112.3	77.5
	III	87.1	836.7	0.46	111.8	77.9
	IV	88.1	832.9	0.46	111.3	79.1

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Clothing Industries

TABLEAU 1. Industries de l'habillement

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	92.4	829.0	0.43	110.8	83.4
	II	94.1	827.5	0.42	110.6	85.1
	III	93.4	826.0	0.43	110.4	84.6
	IV	93.8	824.5	0.42	110.2	85.1
1984	I	94.5	823.0	0.42	110.0	85.9
	II	99.4	822.3	0.40	109.9	90.4
	III	99.4	821.6	0.40	109.8	90.5
	IV	99.0	820.9	0.40	109.7	90.2
1985	I	96.1	820.3	0.41	109.6	87.7
	II	95.4	817.7	0.41	109.3	87.3
	III	99.4	815.2	0.40	109.0	91.2
	IV	102.0	812.7	0.38	108.6	93.9
1986	I	101.2	810.1	0.39	108.3	93.5
	II	101.7	808.2	0.38	108.0	94.1
	III	103.5	806.2	0.38	107.8	96.1
	IV	101.6	804.4	0.38	107.5	94.5

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Wood Industries

TABLEAU 1. Industries du bois

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	62.5	3,743.5	2.03	70.1	89.1
	II	67.6	3,811.9	1.91	71.4	94.7
	III	72.3	3,880.3	1.82	72.7	99.4
	IV	73.2	3,948.7	1.83	74.0	98.9
1972	I	71.5	4,017.1	1.90	75.3	95.0
	II	69.6	4,094.9	1.99	76.7	90.7
	III	71.9	4,172.7	1.97	78.2	92.0
	IV	79.0	4,250.5	1.82	79.6	99.2
1973	I (1)	81.1	4,328.3	1.81	81.1	100.0
	II	80.8	4,461.7	1.87	83.6	96.7
	III	83.0	4,595.2	1.88	86.1	96.4
	IV	86.4	4,728.6	1.85	88.6	97.5
1974	I	89.8	4,862.1	1.83	91.1	98.6
	II	85.8	4,973.9	1.96	93.2	92.1
	III	79.8	5,085.7	2.16	95.3	83.7
	IV	71.9	5,197.5	2.45	97.4	73.8
1975	I	70.0	5,309.3	2.57	99.5	70.4
	II	76.0	5,394.1	2.40	101.1	75.2
	III	69.3	5,479.0	2.68	102.7	67.5
	IV	81.3	5,563.8	2.32	104.2	78.0
1976	I	86.5	5,648.6	2.21	105.8	81.7
	II	92.7	5,719.2	2.09	107.2	86.5
	III	94.4	5,789.8	2.08	108.5	87.0
	IV	97.6	5,860.4	2.03	109.8	88.9
1977	I	99.3	5,931.0	2.02	111.1	89.4
	II	95.1	5,990.1	2.13	112.2	84.7
	III	98.7	6,049.1	2.08	113.3	87.1
	IV	99.9	6,108.2	2.07	114.5	87.3
1978	I	97.2	6,167.2	2.15	115.6	84.1
	II	101.1	6,240.8	2.09	116.9	86.5
	III	103.0	6,314.4	2.08	118.3	87.1
	IV	106.4	6,388.1	2.03	119.7	88.9
1979	I	102.4	6,461.7	2.14	121.1	84.6
	II	108.8	6,550.8	2.04	122.7	88.6
	III	109.6	6,640.0	2.05	124.4	88.1
	IV	106.4	6,729.1	2.14	126.1	84.4
1980	I	104.7	6,818.3	2.21	127.8	82.0
	II	100.3	6,906.8	2.33	129.4	77.5
	III	105.5	6,995.3	2.25	131.1	80.5
	IV	106.9	7,083.8	2.25	132.7	80.5
1981	I	111.7	7,172.3	2.18	134.4	83.1
	II	110.5	7,238.0	2.22	135.6	81.5
	III	80.0	7,303.8	3.09	136.9	58.5
	IV	93.1	7,369.6	2.68	138.1	67.4
1982	I	83.7	7,435.4	3.01	139.3	60.1
	II	84.8	7,456.5	2.98	139.7	60.7
	III	80.7	7,477.6	3.14	140.1	57.6
	IV	86.4	7,498.7	2.94	140.5	61.5

(1) Peak Period - Sommet



TABLE 1. Wood Industries

TABLEAU 1. Industries du bois

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	96.8	7,519.8	2.63	140.9	68.7
	II	99.7	7,533.6	2.56	141.2	70.6
	III	110.7	7,547.4	2.31	141.4	78.3
	IV	104.9	7,561.1	2.44	141.7	74.0
1984	I	100.1	7,574.9	2.56	141.9	70.5
	II	105.9	7,593.9	2.43	142.3	74.4
	III	106.4	7,612.9	2.42	142.6	74.6
	IV	108.0	7,632.0	2.39	143.0	75.5
1985	I	108.5	7,651.0	2.39	143.4	75.7
	II	111.2	7,660.8	2.33	143.5	77.5
	III	118.8	7,670.6	2.19	143.7	82.7
	IV	116.8	7,680.5	2.23	143.9	81.2
1986	I	116.1	7,690.3	2.24	144.1	80.6
	II	118.1	7,706.5	2.21	144.4	81.8
	III	107.0	7,722.7	2.45	144.7	73.9
	IV	105.2	7,738.9	2.49	145.0	72.6

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Furniture and Fixture Industries

TABLEAU 1. Industries du meuble et des articles d'ameublement

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	64.0	619.3	0.83	84.0	76.2
	II	68.9	623.2	0.78	84.5	81.5
	III	74.8	627.0	0.72	85.1	87.9
	IV	76.4	630.9	0.71	85.6	89.3
1972	I	77.0	634.8	0.71	86.1	89.4
	II	80.7	641.6	0.69	87.0	92.7
	III	83.8	648.4	0.67	88.0	95.3
	IV	87.5	655.2	0.65	88.9	98.5
1973	I (1)	89.8	662.0	0.64	89.8	100.0
	II	89.6	675.5	0.65	91.6	97.8
	III	86.8	689.1	0.68	93.5	92.9
	IV	89.4	702.7	0.68	93.3	93.8
1974	I	91.6	716.2	0.67	97.2	94.3
	II	92.0	731.1	0.69	99.2	92.8
	III	88.0	746.1	0.73	101.2	87.0
	IV	83.0	761.0	0.79	103.2	80.4
1975	I	84.0	775.9	0.80	105.3	79.8
	II	78.5	782.8	0.86	106.2	73.9
	III	85.4	789.8	0.80	107.1	79.7
	IV	85.5	796.7	0.80	108.1	79.1
1976	I	83.6	803.6	0.83	109.0	76.7
	II	89.6	806.4	0.78	109.4	81.9
	III	89.9	809.1	0.78	109.8	81.9
	IV	90.3	811.8	0.78	110.1	82.0
1977	I	84.4	814.5	0.83	110.5	76.4
	II	78.1	816.4	0.90	110.7	70.5
	III	79.1	818.2	0.89	111.0	71.3
	IV	80.5	820.1	0.88	111.2	72.4
1978	I	85.0	822.0	0.83	111.5	76.2
	II	87.6	822.5	0.81	111.6	78.5
	III	86.7	823.1	0.82	111.7	77.7
	IV	92.3	823.6	0.77	111.7	82.6
1979	I	93.2	824.2	0.76	111.8	83.4
	II	95.0	826.8	0.75	112.2	84.7
	III	92.5	829.5	0.77	112.5	82.2
	IV	90.5	832.2	0.79	112.9	80.2
1980	I	92.3	834.8	0.78	113.2	81.5
	II	88.8	837.2	0.81	113.6	78.2
	III	91.4	839.5	0.79	113.9	80.3
	IV	94.1	841.9	0.77	114.2	82.4
1981	I	101.2	844.2	0.72	114.5	88.4
	II	105.0	850.4	0.70	115.4	91.0
	III	102.9	856.7	0.72	116.2	88.5
	IV	90.0	862.9	0.83	117.1	76.9
1982	I	83.3	869.1	0.90	117.9	70.7
	II	78.6	869.6	0.95	118.0	66.6
	III	75.9	870.1	0.99	118.0	64.3
	IV	78.8	870.5	0.95	118.1	66.7

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Furniture and Fixture Industries

TABLEAU 1. Industries du meuble et des articles d'ameublement

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	83.3	871.0	0.90	118.2	70.5
	II	84.6	869.3	0.89	117.9	71.7
	III	89.7	867.6	0.83	117.7	76.2
	IV	92.6	865.9	0.81	117.5	78.8
1984	I	93.1	864.2	0.80	117.2	79.4
	II	88.9	864.9	0.84	117.3	75.8
	III	87.6	865.6	0.85	117.4	74.6
	IV	88.8	866.3	0.84	117.5	75.6
1985	I	92.3	867.0	0.81	117.6	78.5
	II	97.5	872.1	0.77	118.3	82.4
	III	100.6	877.2	0.75	119.0	84.5
	IV	102.5	882.3	0.74	119.7	85.6
1986	I	101.5	887.4	0.75	120.4	84.3
	II	99.8	889.0	0.77	120.6	82.8
	III	103.7	890.6	0.74	120.8	85.8
	IV	104.9	892.2	0.73	121.0	86.7

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Paper and Allied Products Industries

TABLEAU 1. Industries du papier et produits connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	78.0	17,674.3	3.79	92.1	84.7
	II	77.5	17,910.0	3.86	93.4	83.0
	III	80.3	18,145.8	3.78	94.6	84.9
	IV	83.1	18,381.5	3.70	95.8	86.7
1972	I	84.8	18,617.3	3.67	97.1	87.4
	II	87.7	18,761.9	3.57	97.8	89.7
	III	88.4	18,906.4	3.57	98.6	89.7
	IV	91.0	19,051.0	3.50	99.3	91.6
1973	I	94.0	19,195.6	3.41	100.1	93.9
	II	97.1	19,287.7	3.32	100.6	96.6
	III	87.5	19,379.8	3.70	101.0	86.6
	IV	94.6	19,471.9	3.44	101.5	93.2
1974	I(1)	102.0	19,564.1	3.20	102.0	100.0
	II	100.6	19,712.5	3.27	102.8	97.9
	III	98.6	19,860.9	3.37	103.5	95.2
	IV	93.5	20,009.3	3.58	104.3	89.6
1975	I	87.1	20,157.8	3.87	105.1	82.9
	II	82.3	20,266.8	4.11	105.7	77.9
	III	71.7	20,375.9	4.75	106.2	67.5
	IV	66.7	20,485.0	5.13	106.8	62.5
1976	I	78.9	20,594.0	4.36	107.4	73.5
	II	93.6	20,720.1	3.70	108.0	86.7
	III	94.8	20,846.2	3.67	108.7	87.2
	IV	90.1	20,972.3	3.89	109.3	82.4
1977	I	90.0	21,098.4	3.92	110.0	81.8
	II	88.3	21,216.1	4.01	110.6	79.8
	III	88.3	21,333.7	4.04	111.2	79.4
	IV	92.3	21,451.4	3.88	111.8	82.5
1978	I	96.5	21,569.1	3.73	112.5	85.8
	II	99.7	21,620.2	3.62	112.7	88.5
	III	100.9	21,671.3	3.59	113.0	89.3
	IV	101.3	21,722.5	3.58	113.3	89.4
1979	I	99.5	21,773.6	3.66	113.5	87.7
	II	98.8	21,849.7	3.69	113.9	86.7
	III	101.3	21,925.9	3.62	114.3	88.6
	IV	102.1	22,002.0	3.60	114.7	89.0
1980	I	106.6	22,121.9	3.47	115.3	92.4
	II	101.7	22,241.7	3.65	116.0	87.7
	III	99.7	22,361.6	3.75	116.6	85.5
	IV	100.2	22,481.4	3.75	117.2	85.5
1981	I	101.0	22,661.4	3.75	118.1	85.5
	II	104.2	22,841.5	3.66	119.1	87.5
	III	94.7	23,021.5	4.06	120.0	78.9
	IV	99.2	23,201.5	3.91	121.0	82.0
1982	I	93.3	23,358.7	4.18	121.8	76.6
	II	88.5	23,515.8	4.44	122.6	72.2
	III	85.2	23,673.0	4.64	123.4	69.0
	IV	86.2	23,830.1	4.62	124.2	69.4

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Paper and Allied Products Industries

TABLEAU 1. Industries du papier et produits connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	91.7	23,861.2	4.35	124.4	73.7
	II	96.4	23,892.2	4.14	124.6	77.4
	III	100.5	23,923.3	3.98	124.7	80.6
	IV	102.9	23,954.3	3.89	124.9	82.4
1984	I	93.5	23,962.9	4.28	124.9	74.8
	II	102.2	23,971.4	3.92	125.0	81.8
	III	105.3	23,980.0	3.80	125.0	84.2
	IV	103.4	23,988.5	3.88	125.1	82.7
1985	I	104.0	24,099.0	3.87	125.6	82.8
	II	103.6	24,209.5	3.90	126.2	82.1
	III	104.6	24,320.0	3.88	126.8	82.5
	IV	107.2	24,430.5	3.81	127.4	84.2
1986	I	109.6	24,588.6	3.75	128.2	85.5
	II	110.8	24,746.8	3.73	129.0	85.9
	III	111.4	24,904.9	3.74	129.8	85.8
	IV	111.9	25,063.0	3.74	130.7	85.6

(1) Peak Period - Sommet



TABLE 1. Printing, Publishing and Allied Industries

TABLEAU 1. Imprimerie, édition et industries connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	56.2	2,849.5	1.47	77.7	72.3
	II	57.0	2,878.6	1.47	78.5	72.6
	III	57.6	2,907.7	1.47	79.3	72.7
	IV	59.8	2,936.8	1.43	80.1	74.7
1972	I	59.3	2,965.9	1.45	80.9	73.3
	II	62.2	2,989.0	1.40	81.5	76.3
	III	64.6	3,012.1	1.35	82.1	78.7
	IV	65.2	3,035.2	1.35	82.8	78.8
1973	I	67.6	3,058.2	1.31	83.4	81.1
	II	67.5	3,086.4	1.33	84.1	80.2
	III	69.4	3,114.6	1.30	84.9	81.7
	IV	72.0	3,142.8	1.27	85.7	84.0
1974	I	71.9	3,171.0	1.28	86.5	83.2
	II	73.0	3,196.5	1.27	87.1	83.8
	III	72.6	3,222.0	1.29	87.8	82.7
	IV	72.4	3,247.6	1.30	88.5	81.8
1975	I	73.4	3,273.1	1.30	89.2	82.3
	II	73.1	3,298.7	1.31	89.9	81.3
	III	74.0	3,324.4	1.31	90.6	81.7
	IV	73.9	3,350.0	1.32	91.3	80.9
1976	I	76.7	3,375.6	1.28	92.0	83.3
	II	78.5	3,400.2	1.26	92.7	84.7
	III	80.2	3,424.8	1.24	93.4	85.9
	IV	82.4	3,449.3	1.22	94.0	87.6
1977	I	81.2	3,473.9	1.24	94.7	85.7
	II	81.1	3,495.2	1.25	95.3	85.1
	III	80.5	3,516.6	1.27	95.9	84.0
	IV	81.1	3,538.0	1.27	96.5	84.1
1978	I	84.3	3,559.3	1.23	97.0	86.9
	II	85.9	3,579.3	1.21	97.6	88.0
	III	86.8	3,599.3	1.21	98.1	88.5
	IV	86.7	3,619.3	1.21	98.7	87.9
1979	I	87.7	3,639.3	1.21	99.2	88.4
	II	88.2	3,666.3	1.21	100.0	88.2
	III	91.5	3,693.2	1.17	100.7	90.9
	IV	93.4	3,720.2	1.16	101.4	92.1
1980	I	97.2	3,747.2	1.12	102.2	95.1
	II	97.3	3,778.7	1.13	103.0	94.4
	III	98.5	3,810.2	1.12	103.9	94.8
	IV	100.2	3,841.8	1.11	104.7	95.7
1981	I	98.2	3,873.3	1.15	105.6	93.0
	II	101.6	3,901.0	1.12	106.4	95.5
	III	100.5	3,928.7	1.14	107.1	93.8
	IV	99.5	3,956.3	1.16	107.9	92.2
1982	I	99.5	3,984.0	1.16	108.6	91.6
	II	95.5	4,000.8	1.22	109.1	87.6
	III	92.8	4,017.6	1.26	109.5	84.7
	IV	93.7	4,034.4	1.25	110.0	85.2

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Printing, Publishing and Allied Industries

TABLEAU 1. Imprimerie, édition et industries connexes

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	98.5	4,051.1	1.20	110.4	89.2
	II	100.8	4,066.1	1.17	110.9	90.9
	III	103.9	4,081.2	1.14	111.3	93.4
	IV	106.6	4,096.2	1.12	111.7	95.5
1984	I	105.8	4,111.2	1.13	112.1	94.4
	II	107.6	4,147.3	1.12	113.1	95.2
	III	110.0	4,183.4	1.11	114.1	96.4
	IV	108.3	4,219.5	1.13	115.0	94.1
1985	I	107.8	4,255.6	1.15	116.0	92.9
	II	110.1	4,280.8	1.13	116.7	94.3
	III	111.9	4,306.1	1.12	117.4	95.3
	IV	114.9	4,331.4	1.10	118.1	97.3
1986	I	115.7	4,356.7	1.09	118.8	97.4
	II	117.0	4,380.2	1.09	119.4	98.0
	III	119.4	4,403.7	1.07	120.1	99.5
	IV(1)	120.7	4,427.1	1.07	120.7	100.0

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Primary Metal Industries

TABLEAU 1. Industries de première transformation des métaux

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	80.8	15,348.3	3.72	90.0	89.8
	II	84.2	15,525.7	3.61	91.1	92.5
	III	86.2	15,703.0	3.57	92.1	93.6
	IV	85.0	15,880.4	3.66	93.1	91.3
1972	I	81.4	16,057.8	3.86	94.2	86.4
	II	83.8	16,201.3	3.79	95.0	88.2
	III	84.8	16,344.7	3.77	95.9	88.5
	IV	90.5	16,488.2	3.57	96.7	93.6
1973	I	91.5	16,631.7	3.56	97.5	93.8
	II	93.1	16,774.8	3.53	98.4	94.6
	III	95.0	16,917.9	3.49	99.2	95.7
	IV	97.7	17,061.0	3.42	100.1	97.6
1974	I(1)	100.9	17,204.1	3.34	100.9	100.0
	II	99.6	17,480.9	3.44	102.5	97.2
	III	100.9	17,757.6	3.45	104.1	96.9
	IV	98.3	18,034.3	3.59	105.8	92.9
1975	I	92.9	18,311.1	3.86	107.4	86.5
	II	89.0	18,567.9	4.09	108.9	81.7
	III	88.4	18,824.8	4.17	110.4	80.1
	IV	89.3	19,081.7	4.18	111.9	79.8
1976	I	90.1	19,338.6	4.20	113.4	79.4
	II	88.6	19,474.9	4.30	114.2	77.6
	III	86.6	19,611.2	4.44	115.0	75.3
	IV	84.9	19,747.5	4.56	115.8	73.3
1977	I	88.9	19,883.9	4.38	116.6	76.2
	II	93.5	20,016.0	4.19	117.4	79.6
	III	98.8	20,148.1	3.99	118.2	83.6
	IV	95.9	20,280.2	4.14	118.9	80.6
1978	I	95.6	20,412.3	4.18	119.7	79.9
	II	101.5	20,458.0	3.95	120.0	84.6
	III	99.5	20,503.7	4.04	120.3	82.7
	IV	102.1	20,549.3	3.94	120.5	84.7
1979	I	102.3	20,595.0	3.94	120.8	84.7
	II	102.2	20,665.5	3.96	121.2	84.3
	III	100.4	20,736.0	4.04	121.6	82.6
	IV	104.5	20,806.4	3.90	122.0	85.6
1980	I	104.2	20,876.9	3.92	122.4	85.1
	II	97.5	21,065.2	4.23	123.5	78.9
	III	99.3	21,253.6	4.19	124.6	79.7
	IV	106.1	21,441.9	3.96	125.8	84.4
1981	I	103.1	21,630.2	4.11	126.9	81.3
	II	106.4	21,849.9	4.02	128.1	83.0
	III	102.3	22,069.6	4.23	129.4	79.0
	IV	88.6	22,289.3	4.93	130.7	67.8
1982	I	90.3	22,509.0	4.88	132.0	68.4
	II	77.9	22,579.8	5.68	132.4	58.8
	III	69.3	22,650.6	6.40	132.8	52.2
	IV	70.7	22,721.4	6.29	133.3	53.1

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Primary Metal Industries

TABLEAU 1. Industries de première transformation des métaux

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	74.2	22,792.2	6.02	133.7	55.5
	II	86.6	22,730.5	5.14	133.3	65.0
	III	91.1	22,668.9	4.87	133.0	68.5
	IV	98.4	22,607.2	4.50	132.6	74.2
1984	I	100.4	22,545.5	4.40	132.2	75.9
	II	99.9	22,563.8	4.42	132.3	75.5
	III	101.0	22,582.0	4.38	132.4	76.3
	IV	99.6	22,600.3	4.44	132.5	75.1
1985	I	98.6	22,618.6	4.49	132.7	74.3
	II	100.0	22,719.5	4.45	133.2	75.1
	III	102.9	22,820.4	4.34	133.8	76.9
	IV	100.5	22,921.3	4.47	134.4	74.8
1986	I	101.6	23,022.3	4.44	135.0	75.2
	II	97.1	23,112.7	4.66	135.6	71.6
	III	96.7	23,203.1	4.70	136.1	71.1
	IV	104.6	23,293.5	4.36	136.6	76.6

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Fabricated Metal Products Industries

TABLEAU 1. Industries de la fabrication des produits métalliques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	74.7	5,022.2	1.33	87.7	85.2
	II	76.4	5,056.7	1.31	88.3	86.5
	III	76.8	5,091.2	1.31	88.9	86.4
	IV	78.0	5,125.6	1.30	89.5	87.1
1972	I	76.2	5,160.1	1.34	90.1	84.6
	II	78.8	5,198.6	1.30	90.8	86.8
	III	80.5	5,237.2	1.29	91.5	88.0
	IV	81.2	5,275.7	1.28	92.1	88.1
1973	I	83.8	5,314.2	1.25	92.8	90.3
	II	86.4	5,375.5	1.23	93.9	92.0
	III	88.6	5,436.7	1.21	95.0	93.3
	IV	91.3	5,498.0	1.19	96.0	95.1
1974	I(1)	97.1	5,559.3	1.13	97.1	100.0
	II	95.4	5,627.7	1.17	98.3	97.1
	III	94.9	5,696.2	1.19	99.5	95.4
	IV	93.5	5,764.7	1.22	100.7	92.9
1975	I	87.8	5,833.2	1.31	101.9	86.2
	II	84.0	5,885.9	1.39	102.8	81.7
	III	86.2	5,938.6	1.36	103.7	83.1
	IV	86.7	5,991.4	1.37	104.6	82.9
1976	I	89.6	6,044.1	1.33	105.6	84.9
	II	92.8	6,081.9	1.30	106.2	87.4
	III	92.7	6,119.8	1.31	106.9	86.7
	IV	91.9	6,157.6	1.32	107.6	85.4
1977	I	92.9	6,195.4	1.32	108.2	85.9
	II	88.3	6,224.7	1.39	108.7	81.2
	III	89.7	6,254.0	1.38	109.2	82.1
	IV	91.1	6,283.3	1.36	109.7	83.0
1978	I	91.5	6,312.6	1.36	110.3	83.0
	II	94.4	6,337.4	1.33	110.7	85.3
	III	95.5	6,362.3	1.32	111.1	85.9
	IV	95.6	6,387.2	1.32	111.6	85.7
1979	I	97.1	6,412.1	1.31	112.0	86.7
	II	100.0	6,454.0	1.28	112.7	88.7
	III	101.7	6,495.9	1.26	113.5	89.6
	IV	103.1	6,537.8	1.25	114.2	90.3
1980	I	102.9	6,579.8	1.26	114.9	89.5
	II	96.5	6,636.8	1.36	115.9	83.3
	III	96.6	6,693.8	1.37	116.9	82.6
	IV	99.4	6,750.8	1.34	117.9	84.3
1981	I	98.0	6,807.8	1.37	118.9	82.4
	II	102.7	6,834.8	1.32	119.4	86.0
	III	102.0	6,861.7	1.33	119.8	85.1
	IV	97.7	6,888.6	1.39	120.3	81.2
1982	I	102.1	6,915.5	1.34	120.8	84.5
	II	92.2	6,904.9	1.48	120.6	76.5
	III	87.5	6,894.3	1.56	120.4	72.7
	IV	84.9	6,883.7	1.60	120.2	70.6

(1) Peak Period - Sommet



TABLE 1. Fabricated Metal Products Industries

TABLEAU 1. Industries de la fabrication des produits métalliques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	83.2	6,873.1	1.63	120.0	69.3
	II	85.0	6,853.6	1.59	119.7	71.0
	III	87.7	6,834.1	1.54	119.4	73.5
	IV	91.3	6,814.6	1.48	119.0	76.7
1984	I	91.5	6,795.1	1.47	118.7	77.1
	II	91.0	6,817.2	1.48	119.1	76.4
	III	93.9	6,839.4	1.44	119.5	78.6
	IV	92.1	6,861.5	1.47	119.8	76.9
1985	I	95.7	6,883.7	1.42	120.2	79.6
	II	99.7	6,926.7	1.37	121.0	82.4
	III	101.0	6,969.6	1.36	121.7	83.0
	IV	101.9	7,012.6	1.36	122.5	83.2
1986	I	101.1	7,055.6	1.38	123.2	82.0
	II	101.0	7,108.6	1.39	124.2	81.3
	III	102.6	7,161.6	1.38	125.1	82.0
	IV	102.0	7,214.7	1.40	126.0	80.9

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Machinery Industries

TABLEAU 1. Industries de la machinerie

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	46.9	1,758.9	1.13	65.5	71.6
	II	47.0	1,770.6	1.13	66.0	71.2
	III	47.7	1,782.2	1.12	66.4	71.8
	IV	51.8	1,793.8	1.04	66.8	77.5
1972	I	50.9	1,805.4	1.06	67.3	75.7
	II	54.9	1,820.5	1.00	67.8	80.9
	III	55.7	1,835.6	0.99	68.4	81.4
	IV	55.0	1,850.7	1.01	69.0	79.8
1973	I	59.9	1,865.8	0.93	69.5	86.2
	II	58.9	1,893.9	0.97	70.6	83.5
	III	61.0	1,922.1	0.95	71.6	85.2
	IV	61.4	1,950.3	0.95	72.7	84.5
1974	I	66.9	1,978.5	0.89	73.7	90.7
	II	68.3	2,014.7	0.89	75.1	91.0
	III	68.1	2,050.9	0.90	76.4	89.1
	IV	71.5	2,087.1	0.88	77.8	91.9
1975	I	70.2	2,123.4	0.91	79.1	88.7
	II	66.9	2,162.3	0.97	80.6	83.0
	III	68.8	2,201.3	0.96	82.0	83.9
	IV	68.0	2,240.3	0.99	83.5	81.5
1976	I	65.5	2,279.2	1.04	84.9	77.1
	II	68.0	2,307.6	1.02	86.0	79.1
	III	68.7	2,335.9	1.02	87.0	78.9
	IV	69.5	2,364.2	1.02	88.1	78.9
1977	I	68.9	2,392.6	1.04	89.2	77.3
	II	70.0	2,416.1	1.04	90.0	77.8
	III	68.8	2,439.6	1.06	90.9	75.7
	IV	71.0	2,463.1	1.04	91.8	77.4
1978	I	73.6	2,486.6	1.01	92.7	79.4
	II	79.2	2,509.2	0.95	93.5	84.7
	III	79.9	2,531.9	0.95	94.3	84.7
	IV	82.7	2,554.6	0.93	95.2	86.9
1979	I	87.6	2,577.2	0.88	96.0	91.2
	II	87.7	2,610.6	0.89	97.3	90.2
	III	96.0	2,643.9	0.83	98.5	97.5
	IV	98.1	2,677.3	0.82	99.8	98.3
1980	I(1)	101.0	2,710.6	0.81	101.0	100.0
	II	100.2	2,755.6	0.83	102.7	97.6
	III	96.1	2,800.7	0.87	104.4	92.1
	IV	93.4	2,845.7	0.91	106.0	88.1
1981	I	99.1	2,890.7	0.88	107.7	92.0
	II	104.1	2,936.2	0.85	109.4	95.2
	III	101.7	2,981.7	0.88	111.1	91.5
	IV	94.5	3,027.2	0.96	112.8	83.8
1982	I	90.2	3,072.6	1.02	114.5	78.8
	II	77.9	3,110.2	1.20	115.9	67.2
	III	73.7	3,147.8	1.28	117.3	62.8
	IV	69.0	3,185.4	1.39	118.7	58.1

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Machinery Industries

TABLEAU 1. Industries de la machinerie

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	64.7	3,223.0	1.50	120.1	53.9
	II	67.7	3,245.2	1.44	120.9	56.0
	III	67.5	3,267.4	1.45	121.7	55.4
	IV	71.3	3,289.6	1.38	122.6	58.2
1984	I	72.6	3,311.8	1.37	123.4	58.8
	II	79.0	3,334.1	1.27	124.2	63.6
	III	80.1	3,356.4	1.26	125.1	64.0
	IV	79.2	3,378.8	1.28	125.9	62.9
1985	I	82.0	3,401.1	1.24	126.7	64.7
	II	83.1	3,430.9	1.24	127.8	65.0
	III	84.3	3,460.7	1.23	128.9	65.4
	IV	85.2	3,490.4	1.23	130.1	65.5
1986	I	83.1	3,520.2	1.27	131.2	63.4
	II	83.5	3,551.8	1.28	132.3	63.1
	III	83.8	3,583.3	1.28	133.5	62.8
	IV	83.9	3,614.9	1.29	134.7	62.3

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Transportation Equipment Industries

TABLEAU 1. Industries du matériel de transport

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	70.7	7,741.7	1.76	104.1	67.9
	II	70.0	7,789.3	1.79	104.8	66.8
	III	74.6	7,836.9	1.69	105.4	70.8
	IV	75.1	7,884.4	1.69	106.0	70.8
1972	I	77.7	7,932.0	1.64	106.7	72.8
	II	78.5	7,976.8	1.63	107.3	73.2
	III	79.3	8,021.5	1.62	107.9	73.5
	IV	88.1	8,066.3	1.47	108.5	81.2
1973	I	97.3	8,111.1	1.34	109.1	89.2
	II	98.9	8,188.5	1.33	110.1	89.8
	III	100.4	8,266.0	1.32	111.2	90.3
	IV	100.4	8,343.4	1.33	112.2	89.5
1974	I	101.6	8,420.9	1.33	113.2	89.7
	II	96.8	8,539.0	1.42	114.8	84.3
	III	100.7	8,657.1	1.38	116.4	86.5
	IV	105.1	8,775.2	1.34	118.0	89.1
1975	I	90.7	8,893.3	1.57	119.6	75.8
	II	99.8	8,969.5	1.44	120.6	82.7
	III	106.0	9,045.7	1.37	121.6	87.1
	IV	104.4	9,121.9	1.40	122.7	85.1
1976	I	108.3	9,198.1	1.36	123.7	87.6
	II	110.1	9,234.6	1.35	124.2	88.7
	III	108.6	9,271.1	1.37	124.7	87.1
	IV	106.5	9,307.6	1.40	125.2	85.1
1977	I	117.0	9,344.1	1.28	125.7	93.1
	II	117.3	9,432.7	1.29	126.9	92.5
	III	113.2	9,521.2	1.35	128.0	88.4
	IV	113.7	9,609.8	1.36	129.2	88.0
1978	I	109.2	9,698.4	1.43	130.4	83.7
	II	115.7	9,792.7	1.36	131.7	87.9
	III	118.5	9,887.0	1.34	133.0	89.1
	IV	125.9	9,981.3	1.27	134.2	93.8
1979	I (1)	135.5	10,075.6	1.19	135.5	100.0
	II	123.6	10,231.2	1.33	137.6	89.8
	III	118.5	10,386.8	1.41	139.7	84.8
	IV	110.5	10,542.4	1.53	141.8	77.9
1980	I	105.4	10,698.1	1.63	143.9	73.3
	II	91.8	11,003.1	1.92	148.0	62.0
	III	94.3	11,308.2	1.93	152.1	62.0
	IV	104.7	11,613.3	1.78	156.2	67.0
1981	I	100.0	11,918.4	1.91	160.3	62.4
	II	103.4	12,164.7	1.89	163.6	63.2
	III	99.8	12,411.0	2.00	166.9	59.8
	IV	96.1	12,657.4	2.12	170.2	56.5
1982	I	90.6	12,903.7	2.29	173.5	52.2
	II	95.3	12,990.0	2.19	174.7	54.6
	III	94.9	13,076.4	2.21	175.9	54.0
	IV	81.3	13,162.7	2.60	177.0	45.9

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Transportation Equipment Industries

TABLEAU 1. Industries du matériel de transport

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	94.9	13,249.0	2.24	178.2	53.3
	II	100.5	13,355.1	2.13	179.6	56.0
	III	104.3	13,461.1	2.07	181.0	57.6
	IV	120.8	13,567.2	1.80	182.5	66.2
1984	I	121.9	13,673.2	1.80	183.9	66.3
	II	122.4	13,731.1	1.80	184.7	66.3
	III	128.4	13,789.1	1.72	185.4	69.2
	IV	128.2	13,847.0	1.73	186.2	68.8
1985	I	128.3	13,904.9	1.74	187.0	68.6
	II	132.0	14,118.9	1.72	189.9	69.5
	III	139.3	14,332.8	1.65	192.8	72.3
	IV	141.6	14,546.8	1.65	195.6	72.4
1986	I	139.5	14,760.8	1.70	198.5	70.3
	II	136.2	15,145.3	1.79	203.7	66.9
	III	130.3	15,530.0	1.91	208.9	62.4
	IV	132.4	15,914.5	1.93	214.0	61.9

(1) Peak Period - Sommet



TABLE 1. Electrical and Electronic Products industries

TABLEAU 1. Industries des produits électriques et électroniques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	68.6	3,625.9	1.10	81.7	83.9
	II	70.9	3,671.7	1.08	82.8	85.7
	III	71.9	3,717.5	1.07	83.8	85.8
	IV	74.4	3,763.3	1.05	84.8	87.7
1972	I	74.0	3,809.0	1.07	85.9	86.2
	II	76.0	3,841.2	1.05	86.6	87.8
	III	79.1	3,873.3	1.02	87.3	90.6
	IV	79.6	3,905.4	1.02	88.0	90.4
1973	I	87.7	3,937.5	0.93	88.8	98.8
	II	83.5	3,991.6	0.99	90.0	92.8
	III	87.0	4,045.7	0.97	91.2	95.4
	IV	88.3	4,099.7	0.96	92.4	95.6
1974	I	90.8	4,153.8	0.95	93.6	97.0
	II(1)	94.8	4,205.8	0.92	94.8	100.0
	III	92.5	4,257.8	0.96	96.0	96.4
	IV	87.1	4,309.8	1.03	97.1	89.7
1975	I	83.4	4,361.9	1.09	98.3	84.8
	II	81.7	4,403.6	1.12	99.3	82.3
	III	81.8	4,445.3	1.13	100.2	81.6
	IV	85.2	4,487.0	1.09	101.1	84.2
1976	I	85.0	4,528.8	1.11	102.1	83.3
	II	84.6	4,566.9	1.12	102.9	82.2
	III	84.8	4,605.1	1.13	103.8	81.7
	IV	84.6	4,643.2	1.14	104.7	80.8
1977	I	84.0	4,681.4	1.16	105.5	79.6
	II	83.4	4,704.3	1.17	106.0	78.7
	III	82.5	4,727.1	1.19	106.6	77.4
	IV	81.4	4,750.0	1.21	107.1	76.0
1978	I	81.2	4,772.8	1.22	107.6	75.5
	II	82.8	4,789.9	1.20	108.0	76.7
	III	83.5	4,807.0	1.20	108.4	77.1
	IV	89.2	4,824.1	1.12	108.7	82.0
1979	I	93.2	4,841.1	1.08	109.1	85.4
	II	92.2	4,868.4	1.10	109.7	84.0
	III	95.7	4,895.7	1.06	110.4	86.7
	IV	94.1	4,923.0	1.09	111.0	84.8
1980	I	96.4	4,950.2	1.07	111.6	86.4
	II	91.8	5,004.7	1.13	112.8	81.4
	III	91.7	5,059.2	1.15	114.0	80.4
	IV	93.7	5,113.7	1.13	115.3	81.3
1981	I	98.5	5,168.2	1.09	116.5	84.6
	II	100.2	5,228.0	1.08	117.8	85.0
	III	102.3	5,287.9	1.07	119.2	85.8
	IV	99.0	5,347.7	1.12	120.5	82.1
1982	I	94.4	5,407.6	1.19	121.9	77.5
	II	93.3	5,455.4	1.21	123.0	75.9
	III	89.0	5,503.2	1.28	124.0	71.8
	IV	87.6	5,551.1	1.32	125.1	70.0

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Electrical and Electronic Products industries

TABLEAU 1. Industries des produits électriques et électroniques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	88.1	5,598.9	1.32	126.2	69.8
	II	87.8	5,658.4	1.34	127.5	68.8
	III	89.5	5,718.0	1.33	128.9	69.4
	IV	93.8	5,777.5	1.28	130.2	72.0
1984	I	92.8	5,837.0	1.31	131.6	70.5
	II	95.7	5,907.8	1.28	133.2	71.9
	III	101.0	5,978.5	1.23	134.8	75.0
	IV	100.6	6,049.3	1.25	136.4	73.8
1985	I	107.7	6,120.0	1.18	137.9	78.1
	II	107.8	6,187.4	1.19	139.5	77.3
	III	108.8	6,254.7	1.19	141.0	77.2
	IV	106.2	6,322.0	1.24	142.5	74.5
1986	I	108.0	6,389.3	1.23	144.0	75.0
	II	109.1	6,465.7	1.23	145.7	74.9
	III	109.2	6,542.2	1.24	147.5	74.1
	IV	110.0	6,618.5	1.25	149.2	73.7

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Non-Metallic Mineral Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits minéraux non métalliques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	76.4	5,417.8	3.52	97.4	78.4
	II	82.5	5,434.8	3.27	97.7	84.4
	III	84.6	5,451.7	3.20	98.1	86.3
	IV	89.1	5,468.7	3.05	98.4	90.6
1972	I	86.1	5,485.7	3.16	98.7	87.3
	II	90.7	5,540.3	3.03	99.6	91.0
	III	92.5	5,595.0	3.00	100.6	91.9
	IV	93.9	5,649.7	2.99	101.6	92.4
1973	I	100.7	5,704.3	2.81	102.6	98.2
	II	97.8	5,794.7	2.94	104.2	93.8
	III	100.6	5,885.1	2.90	105.8	95.0
	IV	99.9	5,975.5	2.97	107.5	93.0
1974	I (1)	109.1	6,065.9	2.76	109.1	100.0
	II	105.7	6,126.5	2.88	110.2	95.9
	III	103.4	6,187.1	2.97	111.3	92.9
	IV	99.5	6,247.7	3.12	112.4	88.6
1975	I	95.2	6,308.3	3.29	113.5	83.9
	II	95.2	6,364.7	3.32	114.5	83.2
	III	99.2	6,421.1	3.21	115.5	85.9
	IV	103.5	6,477.6	3.11	116.5	88.8
1976	I	105.3	6,534.0	3.08	117.5	89.6
	II	103.0	6,601.7	3.18	118.7	86.8
	III	99.1	6,669.5	3.34	120.0	82.6
	IV	96.2	6,737.2	3.48	121.2	79.4
1977	I	100.9	6,804.9	3.35	122.4	82.4
	II	99.7	6,873.1	3.42	123.6	80.7
	III	98.5	6,941.2	3.50	124.8	78.9
	IV	99.3	7,009.4	3.50	126.1	78.8
1978	I	101.1	7,077.6	3.47	127.3	79.4
	II	103.7	7,129.6	3.41	128.2	80.9
	III	109.1	7,181.6	3.27	129.2	84.5
	IV	110.8	7,233.6	3.24	130.1	85.2
1979	I	110.4	7,285.7	3.28	131.0	84.3
	II	112.0	7,360.0	3.26	132.4	84.6
	III	115.5	7,434.4	3.19	133.7	86.4
	IV	110.7	7,508.8	3.37	135.1	82.0
1980	I	107.4	7,583.2	3.50	136.4	78.8
	II	97.6	7,619.9	3.87	137.0	71.2
	III	100.6	7,656.5	3.78	137.7	73.1
	IV	103.4	7,693.2	3.69	138.4	74.7
1981	I	100.0	7,729.9	3.84	139.0	71.9
	II	104.6	7,758.2	3.68	139.5	75.0
	III	97.5	7,786.5	3.96	140.0	69.6
	IV	97.8	7,814.9	3.97	140.6	69.6
1982	I	90.3	7,843.2	4.31	141.1	64.0
	II	82.8	7,815.1	4.68	140.6	58.9
	III	82.2	7,787.1	4.70	140.1	58.7
	IV	79.7	7,759.1	4.83	139.6	57.1

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Non-Metallic Mineral Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits minéraux non métalliques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	82.2	7,731.0	4.67	139.0	59.1
	II	87.0	7,701.0	4.39	138.5	62.8
	III	89.3	7,671.1	4.26	138.0	64.7
	IV	88.4	7,641.1	4.29	137.4	64.3
1984	I	91.7	7,611.1	4.12	136.9	67.0
	II	93.0	7,587.9	4.05	136.5	68.1
	III	94.9	7,564.7	3.96	136.1	69.8
	IV	96.4	7,541.4	3.88	135.6	71.1
1985	I	94.2	7,518.2	3.96	135.2	69.7
	II	101.1	7,500.7	3.68	134.9	74.9
	III	104.0	7,483.2	3.57	134.6	77.3
	IV	105.1	7,465.7	3.53	134.3	78.3
1986	I	108.9	7,448.2	3.39	134.0	81.3
	II	106.5	7,448.0	3.47	134.0	79.5
	III	106.8	7,447.8	3.46	134.0	79.7
	IV	110.3	7,447.6	3.35	134.0	82.3

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Refined Petroleum and Coal Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits raffinés du pétrole et du charbon

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	65.1	6,696.6	11.98	78.3	83.2
	II	68.9	6,810.8	11.51	79.6	86.5
	III	72.7	6,925.0	11.09	81.0	89.8
	IV	76.4	7,039.2	10.73	82.3	92.9
1972	I	76.7	7,153.4	10.86	83.6	91.7
	II	76.7	7,268.1	11.04	85.0	90.3
	III	81.3	7,382.8	10.58	86.3	94.2
	IV	82.7	7,497.5	10.56	87.6	94.4
1973	I	85.1	7,612.1	10.42	89.0	95.6
	II	87.3	7,771.1	10.37	90.8	96.1
	III(1)	92.7	7,930.1	9.96	92.7	100.0
	IV	90.9	8,089.1	10.36	94.6	96.1
1974	I	93.6	8,248.1	10.26	96.4	97.1
	II	92.1	8,432.9	10.66	98.6	93.4
	III	90.7	8,617.7	11.06	100.7	90.0
	IV	92.4	8,802.5	11.09	102.9	89.8
1975	I	88.0	8,987.3	11.89	105.1	83.8
	II	95.6	9,150.7	11.15	107.0	89.4
	III	89.4	9,314.1	12.13	108.9	82.1
	IV	90.4	9,477.6	12.21	110.8	81.6
1976	I	89.0	9,641.0	12.62	112.7	79.0
	II	91.2	9,739.9	12.44	113.9	80.1
	III	87.6	9,838.9	13.08	115.0	76.2
	IV	89.9	9,937.8	12.87	116.2	77.4
1977	I	96.7	10,036.7	12.09	117.3	82.4
	II	97.7	10,130.8	12.08	118.4	82.5
	III	94.6	10,224.8	12.59	119.5	79.1
	IV	95.3	10,318.9	12.61	120.6	79.0
1978	I	95.3	10,412.9	12.72	121.7	78.3
	II	95.3	10,479.0	12.81	122.5	77.8
	III	101.5	10,545.2	12.10	123.3	82.3
	IV	102.1	10,611.3	12.10	124.0	82.3
1979	I	103.3	10,677.4	12.04	124.8	82.8
	II	104.5	10,719.3	11.95	125.3	83.4
	III	104.2	10,761.2	12.03	125.8	82.8
	IV	105.7	10,803.1	11.90	126.3	83.7
1980	I	107.1	10,756.2	11.70	125.7	85.2
	II	103.8	10,709.4	12.02	125.2	82.9
	III	100.6	10,662.5	12.34	124.6	80.7
	IV	103.5	10,615.6	11.94	124.1	83.4
1981	I	104.8	10,757.9	11.95	125.8	83.3
	II	105.7	10,900.2	12.01	127.4	83.0
	III	97.8	11,042.5	13.15	129.1	75.8
	IV	91.8	11,184.8	14.19	130.7	70.2
1982	I	87.4	11,274.0	15.02	131.8	66.3
	II	85.9	11,363.1	15.41	132.8	64.7
	III	85.7	11,425.3	15.53	133.6	64.2
	IV	81.9	11,541.4	16.41	134.9	60.7

(1) Peak Period - Sommet



TABLE 1. Refined Petroleum and Coal Products Industries

TABLEAU 1. Industries des produits raffinés du pétrole et du charbon

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	79.6	11,237.5	16.44	131.4	60.6
	II	76.0	10,933.6	16.75	127.8	59.5
	III	86.0	10,629.6	14.39	124.3	69.2
	IV	81.8	10,325.7	14.70	120.7	67.8
1984	I	85.0	10,402.8	14.25	121.6	69.9
	II	84.0	10,479.8	14.53	122.5	68.6
	III	79.1	10,556.9	15.54	123.4	64.1
	IV	76.1	10,633.9	16.27	124.3	61.2
1985	I	77.4	10,645.9	16.02	124.4	62.2
	II	80.2	10,657.8	15.48	124.6	64.4
	III	78.9	10,669.8	15.75	124.7	63.3
	IV	80.3	10,681.7	15.49	124.9	64.3
1986	I	77.6	10,584.5	15.88	123.7	62.7
	II	77.9	10,487.3	15.68	122.6	63.5
	III	82.3	10,390.1	14.70	121.5	67.8
	IV	77.2	10,292.9	15.53	120.3	64.2

TABLE 1. Chemical and Chemical Products Industries

TABLEAU 1. Industries chimiques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	62.8	10,313.1	3.84	73.1	85.9
	II	63.8	10,395.3	3.81	73.7	86.5
	III	64.8	10,477.5	3.78	74.3	87.2
	IV	64.6	10,559.7	3.83	74.9	86.3
1972	I	65.3	10,641.9	3.81	75.5	86.5
	II	67.2	10,710.5	3.73	76.0	88.5
	III	68.3	10,779.1	3.69	76.5	89.3
	IV	70.0	10,847.8	3.63	76.9	91.0
1973	I	73.1	10,916.4	3.49	77.4	94.4
	II	75.9	11,028.3	3.40	78.2	97.0
	III	77.1	11,140.2	3.38	79.0	97.6
	IV	79.2	11,252.1	3.32	79.8	99.2
1974	I(1)	80.6	11,364.0	3.30	80.6	100.0
	II	79.7	11,601.4	3.41	82.3	96.9
	III	80.9	11,838.8	3.42	84.0	96.4
	IV	78.7	12,076.1	3.59	85.7	91.9
1975	I	75.5	12,313.5	3.82	87.3	86.5
	II	71.9	12,677.6	4.13	89.9	80.0
	III	73.6	13,041.7	4.15	92.5	79.6
	IV	77.0	13,405.8	4.07	95.1	81.0
1976	I	77.9	13,769.9	4.14	97.7	79.8
	II	79.8	14,191.8	4.16	100.7	79.3
	III	80.7	14,613.7	4.24	103.6	77.9
	IV	81.6	15,035.6	4.31	106.6	76.5
1977	I	82.1	15,457.5	4.41	109.6	74.9
	II	85.2	15,878.6	4.36	112.6	75.7
	III	85.8	16,299.7	4.45	115.6	74.2
	IV	84.8	16,720.8	4.61	118.6	71.5
1978	I	86.6	17,141.9	4.63	121.6	71.2
	II	87.4	17,507.5	4.69	124.2	70.4
	III	89.3	17,873.1	4.68	126.8	70.4
	IV	94.0	18,238.8	4.54	129.4	72.7
1979	I	95.8	18,604.4	4.54	132.0	72.6
	II	98.3	18,887.9	4.50	134.0	73.4
	III	101.9	19,171.3	4.40	136.0	74.9
	IV	100.8	19,454.8	4.52	138.0	73.1
1980	I	101.0	19,738.2	4.57	140.0	72.1
	II	98.4	19,914.7	4.74	141.2	69.7
	III	96.6	20,091.3	4.87	142.5	67.8
	IV	101.0	20,267.8	4.70	143.8	70.3
1981	I	101.2	20,444.3	4.73	145.0	69.8
	II	101.0	20,876.9	4.84	148.1	68.2
	III	100.4	21,309.4	4.97	151.1	66.4
	IV	97.3	21,742.0	5.23	154.2	63.1
1982	I	94.1	22,174.5	5.51	157.3	59.8
	II	90.0	22,565.5	5.87	160.0	56.2
	III	89.0	22,956.5	6.04	162.8	54.7
	IV	88.9	23,347.5	6.15	165.6	53.7

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Chemical and Chemical Products Industries

TABLEAU 1. Industries chimiques

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	94.8	23,738.4	5.86	168.4	56.3
	II	97.3	23,946.0	5.76	169.8	57.3
	III	99.7	24,153.6	5.67	171.3	58.2
	IV	101.4	24,361.2	5.62	172.8	58.7
1984	I	103.0	24,568.8	5.58	174.3	59.1
	II	105.7	24,612.4	5.45	174.6	60.6
	III	106.2	24,656.0	5.43	174.9	60.7
	IV	106.2	24,699.6	5.44	175.2	60.6
1985	I	108.7	24,743.3	5.33	175.5	61.9
	II	107.6	24,761.1	5.39	175.6	61.3
	III	110.9	24,779.0	5.23	175.7	63.1
	IV	110.4	24,796.8	5.26	175.9	62.8
1986	I	108.3	24,814.7	5.36	176.0	61.5
	II	109.7	24,866.7	5.30	176.4	62.2
	III	105.7	24,918.8	5.52	176.7	59.8
	IV	106.9	24,970.8	5.47	177.1	60.4

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Other Manufacturing Industries

TABLEAU 1. Autres industries manufacturières

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital-output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1971	I	68.5	1,082.0	0.89	89.8	76.3
	II	75.5	1,091.5	0.81	90.5	83.4
	III	77.4	1,100.9	0.80	91.3	84.8
	IV	79.2	1,110.3	0.79	92.1	86.0
1972	I	75.5	1,119.7	0.83	92.9	81.3
	II	79.8	1,123.4	0.79	93.2	85.6
	III	84.6	1,127.1	0.75	93.5	90.5
	IV	86.0	1,130.8	0.74	93.8	91.7
1973	I	86.8	1,134.5	0.73	94.1	92.2
	II	85.4	1,143.8	0.75	94.9	90.0
	III	88.2	1,153.2	0.73	95.7	92.2
	IV	91.6	1,162.5	0.71	96.4	95.0
1974	I(1)	97.2	1,171.8	0.68	97.2	100.0
	II	96.8	1,183.2	0.69	98.1	98.6
	III	91.7	1,194.5	0.73	99.1	92.6
	IV	91.3	1,205.8	0.74	100.0	91.3
1975	I	88.8	1,217.1	0.77	101.0	88.0
	II	90.5	1,218.2	0.75	101.0	89.6
	III	90.4	1,219.2	0.76	101.1	89.4
	IV	91.5	1,220.3	0.75	101.2	90.4
1976	I	94.0	1,221.3	0.73	101.3	92.8
	II	94.8	1,226.0	0.73	101.7	93.2
	III	94.5	1,230.6	0.73	102.1	92.6
	IV	92.2	1,235.3	0.75	102.5	90.0
1977	I	93.1	1,239.9	0.75	102.8	90.5
	II	90.3	1,240.2	0.77	102.9	87.8
	III	88.1	1,240.5	0.79	102.9	85.6
	IV	90.6	1,240.8	0.77	102.9	88.0
1978	I	94.8	1,241.0	0.73	102.9	92.1
	II	94.5	1,246.3	0.74	103.4	91.4
	III	97.6	1,251.6	0.72	103.8	94.0
	IV	102.0	1,256.8	0.69	104.3	97.8
1979	I	97.8	1,262.1	0.72	104.7	93.4
	II	103.1	1,266.7	0.69	105.1	98.1
	III	103.2	1,271.4	0.69	105.5	97.9
	IV	100.5	1,276.1	0.71	105.9	94.9
1980	I	100.1	1,280.7	0.72	106.2	94.2
	II	103.6	1,293.4	0.70	107.3	96.6
	III	103.8	1,306.0	0.71	108.3	95.8
	IV	99.6	1,318.6	0.74	109.4	91.1
1981	I	97.9	1,331.2	0.76	110.4	88.7
	II	99.0	1,338.6	0.76	111.0	89.2
	III	102.7	1,345.9	0.73	111.6	92.0
	IV	99.4	1,353.3	0.76	112.3	88.6
1982	I	94.1	1,360.6	0.81	112.9	83.4
	II	92.8	1,363.3	0.82	113.1	82.1
	III	88.9	1,366.0	0.86	113.3	78.5
	IV	85.1	1,368.8	0.90	113.5	75.0

(1) Peak Period - Sommet

TABLE 1. Other Manufacturing Industries

TABLEAU 1. Autres industries manufacturières

		Index of industrial production	Gross capital stock	Capital- output ratio	Index of potential output	Capacity utilization rate
		Indice de la production industrielle	Stock de capital brut	Coefficient de capital	Indice de la production potentielle	Taux d'utilisation de la capacité
		1981 = 100	\$ millions			
1983	I	84.5	1,371.5	0.91	113.8	74.3
	II	89.6	1,378.2	0.86	114.3	78.4
	III	90.3	1,384.9	0.86	114.9	78.6
	IV	94.9	1,391.6	0.82	115.4	82.2
1984	I	98.1	1,398.3	0.80	116.0	84.6
	II	93.1	1,408.6	0.85	116.8	79.7
	III	92.5	1,419.0	0.86	117.7	78.6
	IV	94.7	1,429.3	0.85	118.6	79.9
1985	I	93.5	1,439.6	0.86	119.4	78.3
	II	98.4	1,453.6	0.83	120.6	81.6
	III	100.6	1,467.6	0.82	121.7	82.6
	IV	96.6	1,481.6	0.86	122.9	78.6
1986	I	95.9	1,495.5	0.87	124.1	77.3
	II	96.5	1,521.3	0.88	126.2	76.5
	III	101.0	1,546.9	0.86	128.3	78.7
	IV	100.6	1,572.6	0.88	130.4	77.1

(1) Peak Period - Sommet



TABLE 2. Aggregates of Capacity Utilization Rates

TABLEAU 2. Les agrégations des taux d'utilisation de la capacité

		Durable manufacturing industries  Industries manufacturières de biens durables	Non-durable manufacturing industries  Industries manufacturières de biens non durables	Total manufacturing  Ensemble du secteur manufacturier
1971	I	80.1	85.3	82.6
	II	82.2	85.4	83.7
	III	84.1	87.0	85.5
	IV	85.0	87.4	86.2
1972	I	83.0	87.6	85.2
	II	84.7	89.5	87.0
	III	86.0	90.0	87.9
	IV	89.0	91.2	90.0
1973	I	93.3	92.4	92.9
	II	91.9	92.6	92.2
	III	92.9	91.4	92.2
	IV	93.4	93.6	93.5
1974	I	96.3	94.0	95.2
	II	93.8	92.1	93.0
	III	91.7	89.8	90.8
	IV	89.0	86.8	88.0
1975	I	82.6	83.9	83.2
	II	81.8	81.8	81.8
	III	82.2	80.1	81.2
	IV	83.1	79.9	81.6
1976	I	83.6	82.4	83.1
	II	84.5	86.4	85.4
	III	83.4	85.9	84.6
	IV	82.2	84.2	83.1
1977	I	83.9	84.1	84.0
	II	82.7	83.7	83.1
	III	82.3	82.8	82.5
	IV	82.0	82.8	82.4
1978	I	81.3	84.0	82.6
	II	84.3	84.6	84.4
	III	84.8	85.4	85.1
	IV	87.5	87.3	87.4
1979	I	89.1	87.2	88.2
	II	87.8	87.4	87.6
	III	87.8	87.4	87.6
	IV	86.0	87.3	86.6
1980	I	84.9	87.5	86.1
	II	79.0	85.0	81.8
	III	78.7	84.0	81.2
	IV	80.3	84.5	82.3
1981	I	79.7	84.8	82.1
	II	81.2	85.6	83.3
	III	77.2	82.6	79.7
	IV	73.0	80.7	76.6
1982	I	70.1	78.1	73.9
	II	65.9	74.6	70.0
	III	62.5	73.7	67.8
	IV	60.2	73.1	66.3

TABLE 2. Aggregates of Capacity Utilization Rates

TABLEAU 2. Les agrégations des taux d'utilisation de la capacité

		Durable manufacturing industries  Industries manufacturières de biens durables	Non-durable manufacturing industries  Industries manufacturières de biens non durables	Total manufacturing  Ensemble du secteur manufacturier
1983	I	62.2	76.4	68.9
	II	65.2	77.7	71.1
	III	67.5	78.9	72.9
	IV	71.1	79.8	75.2
1984	I	71.3	78.3	74.6
	II	71.8	80.6	76.0
	III	73.3	80.6	76.8
	IV	72.8	80.3	76.4
1985	I	73.8	79.7	76.6
	II	75.3	79.9	77.5
	III	76.9	81.5	79.1
	IV	76.0	82.0	78.8
1986	I	75.4	82.1	78.6
	II	73.9	82.1	77.8
	III	72.4	82.1	77.0
	IV	72.9	82.1	77.2

TABLE 3. Annual Averages of Utilization Rates

TABLEAU 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation

	Food Aliments	Beverage Boissons	Tobacco products Produits de tabac	Rubber products Produits en caoutchouc	Plastics products Produits en matière plastique
1971	98.1	86.9	92.6	95.9	57.6
1972	99.1	91.1	94.8	95.6	63.6
1973	96.6	97.1	94.6	96.7	72.4
1974	92.2	90.1	97.6	86.0	72.4
1975	87.6	91.5	92.5	73.4	64.3
1976	92.0	88.1	93.7	78.5	71.6
1977	90.5	88.0	92.6	81.9	74.9
1978	89.0	85.7	89.6	78.5	84.6
1979	88.8	87.1	90.8	85.9	91.4
1980	86.6	83.5	89.3	74.4	85.1
1981	85.6	82.1	91.0	71.4	86.9
1982	82.4	75.9	87.7	64.7	78.4
1983	80.2	75.7	80.8	70.4	86.6
1984	79.1	73.9	77.3	84.4	92.6
1985	79.9	73.8	78.7	79.3	96.7
1986	79.6	74.7	69.7	79.2	98.7

TABLE 3. Annual Averages of Utilization Rates

TABLEAU 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation

	Leather and allied products	Primary textile	Textile products	Clothing	Wood
	Cuir et produits connexes	Textiles de première transformation	Produits textiles	Habillement	Bois
1971	98.3	81.8	77.6	85.5	95.5
1972	92.0	90.5	86.2	90.1	94.2
1973	91.6	92.1	88.1	91.8	97.7
1974	91.4	85.3	82.0	87.6	87.1
1975	88.4	78.9	75.9	87.9	72.8
1976	91.5	79.0	76.1	92.3	86.0
1977	83.0	83.4	80.3	86.5	87.1
1978	92.4	88.3	85.0	91.8	86.7
1979	95.2	96.8	93.2	96.6	86.4
1980	89.4	91.1	87.9	90.3	80.1
1981	92.8	93.7	90.5	88.8	72.6
1982	78.8	76.1	79.0	79.2	60.0
1983	80.7	90.5	94.2	84.6	72.9
1984	85.3	87.0	94.9	89.3	73.8
1985	84.4	85.3	95.0	90.0	79.3
1986	85.4	89.9	97.7	94.6	77.2

TABLE 3. Annual Averages of Utilization Rates

TABLEAU 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation

	Furniture and Fixtures  Meubles et accessoires	Paper and allied products  Papiers et produits connexes	Printing, publishing and allied  Imprimerie, édition et connexes	Primary metal  Première transformation des métaux	Fabricated metal products  Fabrications des produits métalliques
1971	83.7	84.8	73.1	91.8	86.3
1972	94.0	89.6	76.8	89.2	86.9
1973	96.1	92.6	81.8	95.4	92.7
1974	88.6	95.7	82.9	96.8	96.4
1975	78.1	72.7	81.6	82.0	83.5
1976	80.6	82.5	85.4	76.4	86.1
1977	72.7	80.9	84.7	80.0	83.1
1978	78.8	88.3	87.8	83.0	85.0
1979	82.6	88.0	89.9	84.3	88.8
1980	80.6	87.8	95.0	82.0	84.9
1981	86.2	83.5	93.6	77.8	83.7
1982	67.1	71.8	87.3	58.1	76.1
1983	74.3	78.5	92.3	65.8	72.6
1984	76.4	80.9	95.0	75.7	77.3
1985	82.8	82.9	95.0	75.3	82.1
1986	84.9	85.7	98.7	73.6	81.6



TABLE 3. Annual Averages of Utilization Rates

TABLEAU 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation

	Machinery  Machinerie	Transportation equipment  Matériel de transport	Electrical and electronic products  Produits électriques et électroniques	Non-metallic mineral products  Produits minéraux non métalliques	Petroleum and coal products  Dérivés du pétrole et du charbon
1971	73.0	69.1	85.8	84.9	88.1
1972	79.5	75.2	88.8	90.7	92.7
1973	84.9	89.7	95.7	95.0	97.0
1974	90.7	87.4	95.8	94.4	92.6
1975	84.3	82.7	83.2	85.5	84.2
1976	78.5	87.1	82.0	84.6	78.2
1977	77.1	90.5	77.9	80.2	80.8
1978	83.9	88.6	77.8	82.5	80.2
1979	94.3	88.1	85.2	84.3	83.2
1980	94.5	66.1	82.4	74.5	83.1
1981	90.6	60.5	84.4	71.5	78.1
1982	66.7	51.7	73.8	59.7	64.0
1983	55.9	58.3	70.0	62.7	64.3
1984	62.3	67.7	72.8	69.0	66.0
1985	65.2	70.7	76.8	75.1	63.6
1986	62.9	65.4	74.4	80.7	64.6

TABLE 3. Annual Averages of Utilization Rates

TABLEAU 3. La moyenne annuelle de taux d'utilisation

	Chemical and chemical products  Produits chimiques	Other manufacturing  Autres manu- facturières	Durable goods  Biens durables	Non-durable goods  Biens non durables	Total manufacturing  Ensemble du secteur manufacturier
1971	86.5	82.6	82.9	86.3	84.5
1972	88.8	87.3	85.7	89.6	87.5
1973	97.1	92.4	92.9	92.5	92.7
1974	96.3	95.6	92.7	90.7	91.8
1975	81.8	89.4	82.4	81.4	82.0
1976	78.4	92.2	83.4	84.7	84.1
1977	74.1	88.0	82.7	83.4	83.0
1978	71.2	93.8	84.5	85.3	84.9
1979	73.5	96.1	87.7	87.3	87.5
1980	70.0	94.4	80.7	85.3	82.9
1981	66.9	89.6	77.8	83.4	80.4
1982	56.1	79.8	64.7	74.9	69.5
1983	57.6	78.4	66.5	78.2	72.0
1984	60.3	80.7	72.3	80.0	76.0
1985	62.3	80.3	75.5	80.8	78.0
1986	61.0	77.4	73.7	82.1	77.7

Chart - 1

Graphique - 1

## Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1972-1986

Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1972-1986

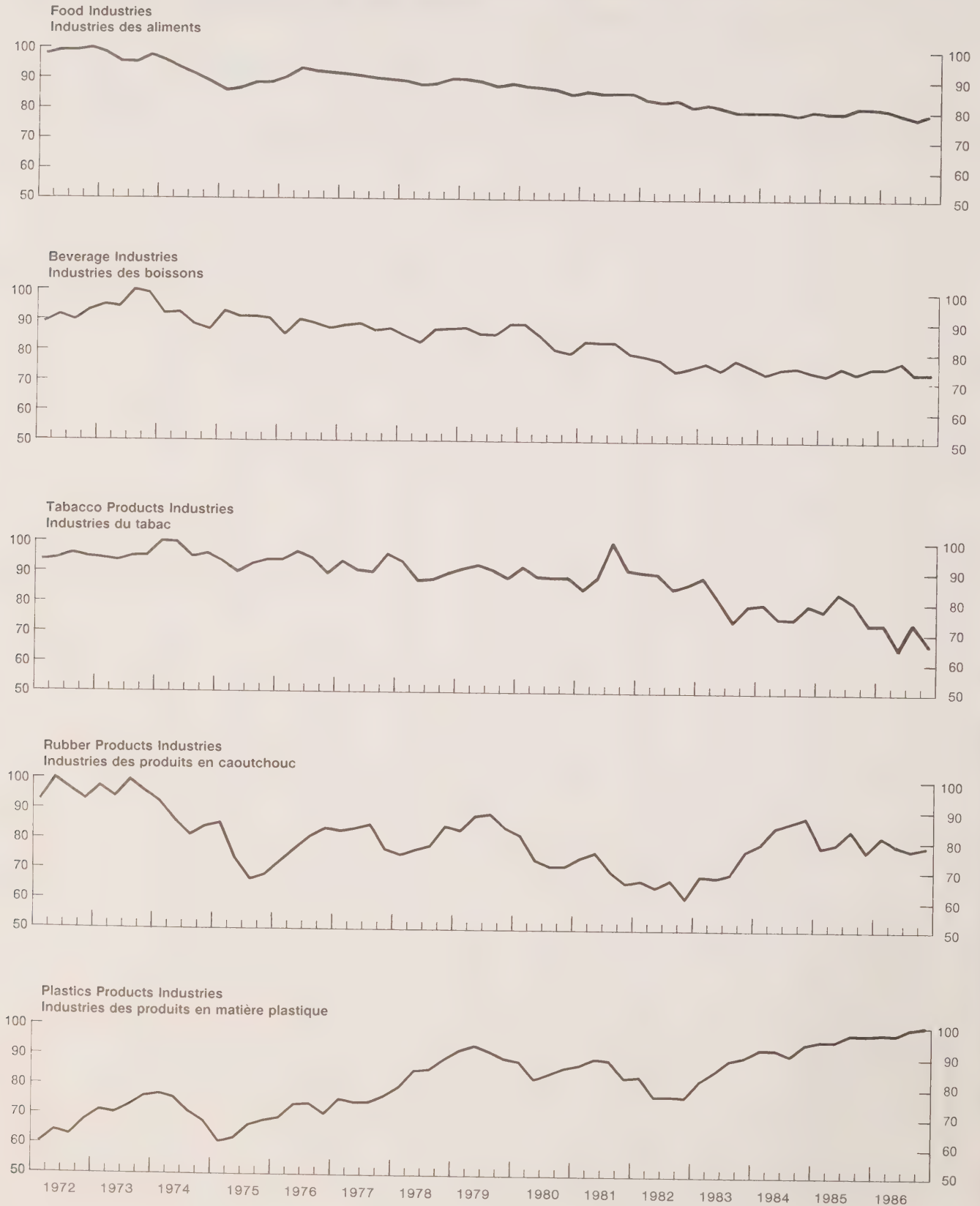


Chart - 1 continued

Graphique - 1 suite

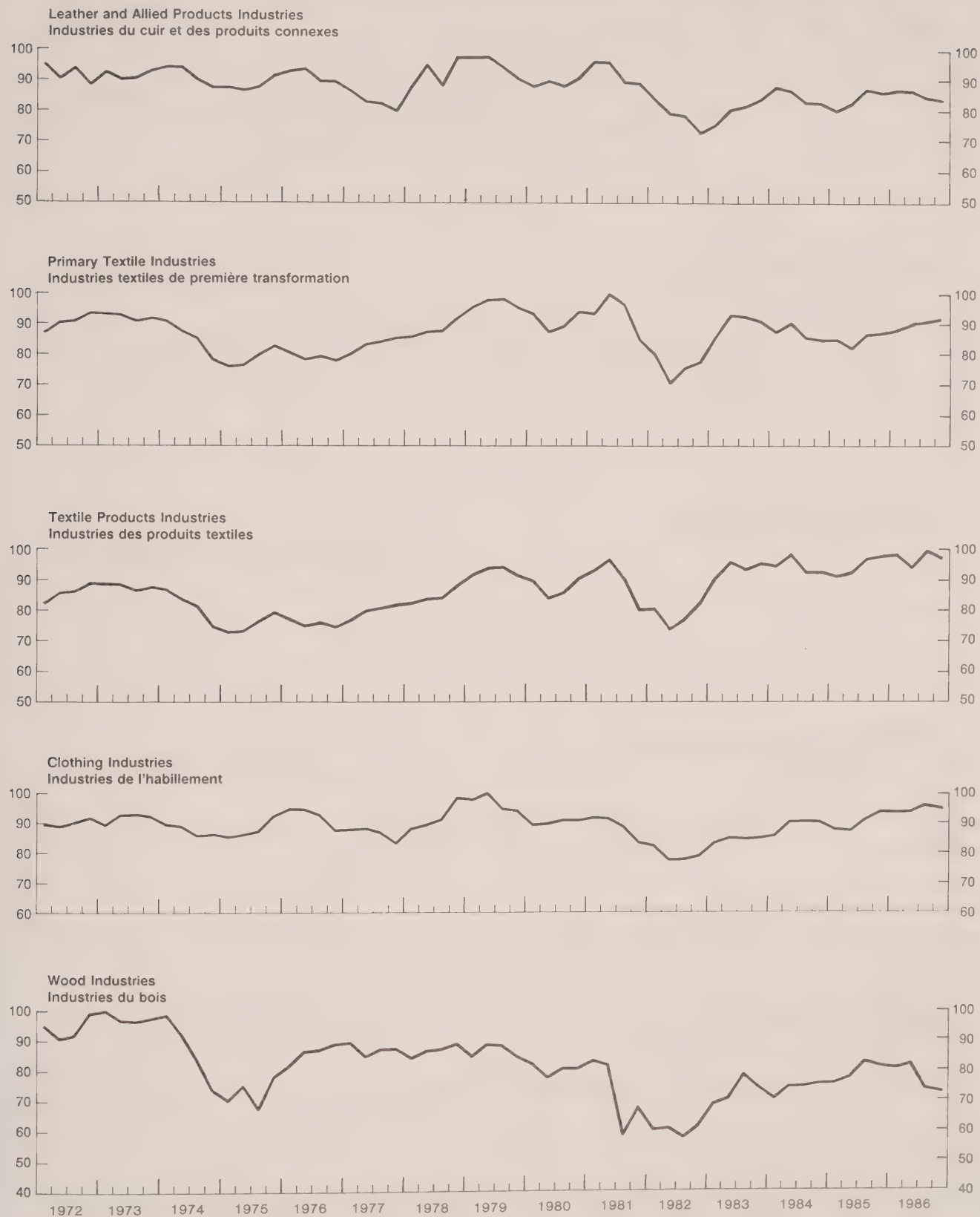
**Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1972-1986****Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1972-1986**

Chart - 1 continued

Graphique - 1 suite

## Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1972-1986

## Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1972-1986





Chart - 1 continued

Graphique - 1 suite

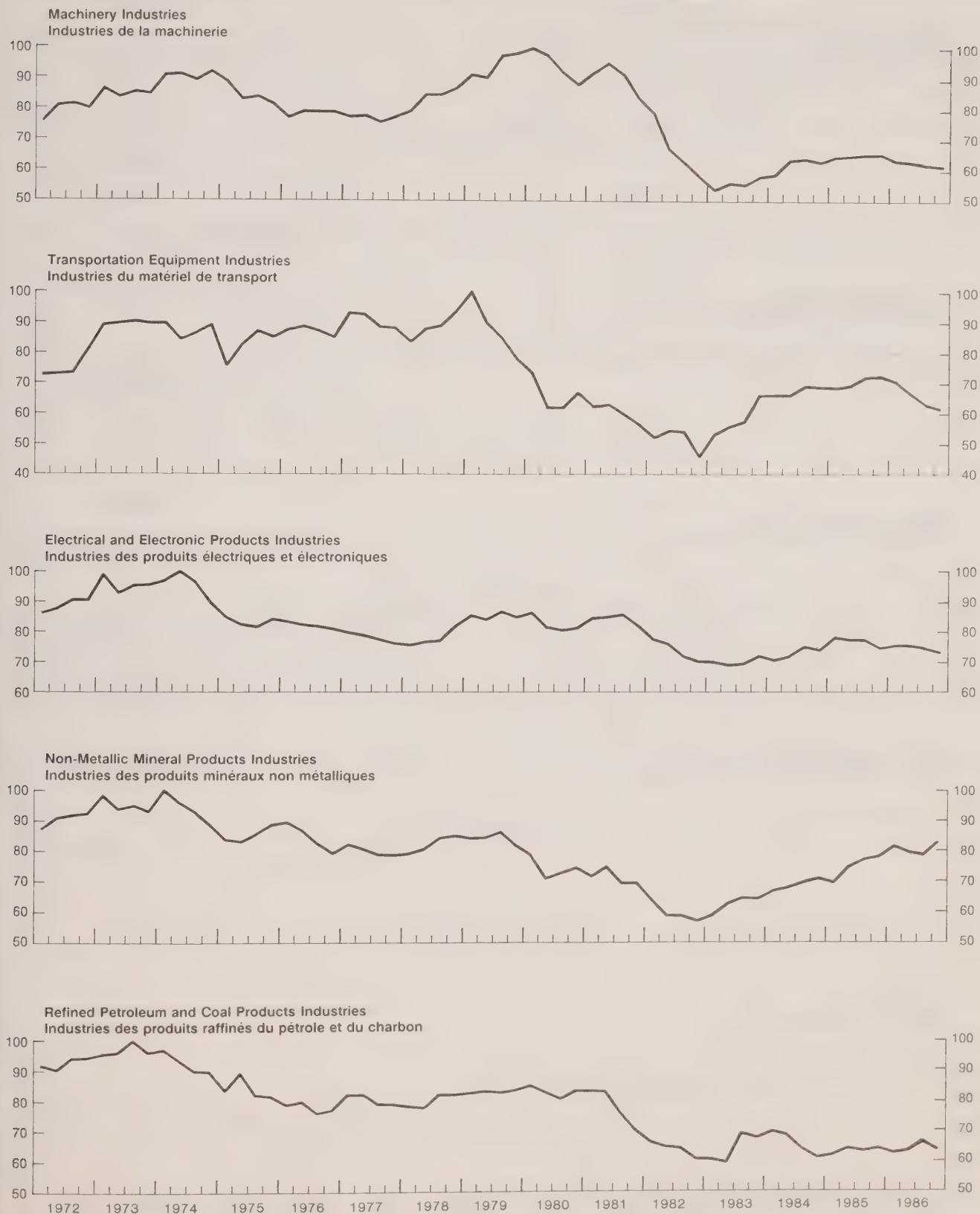
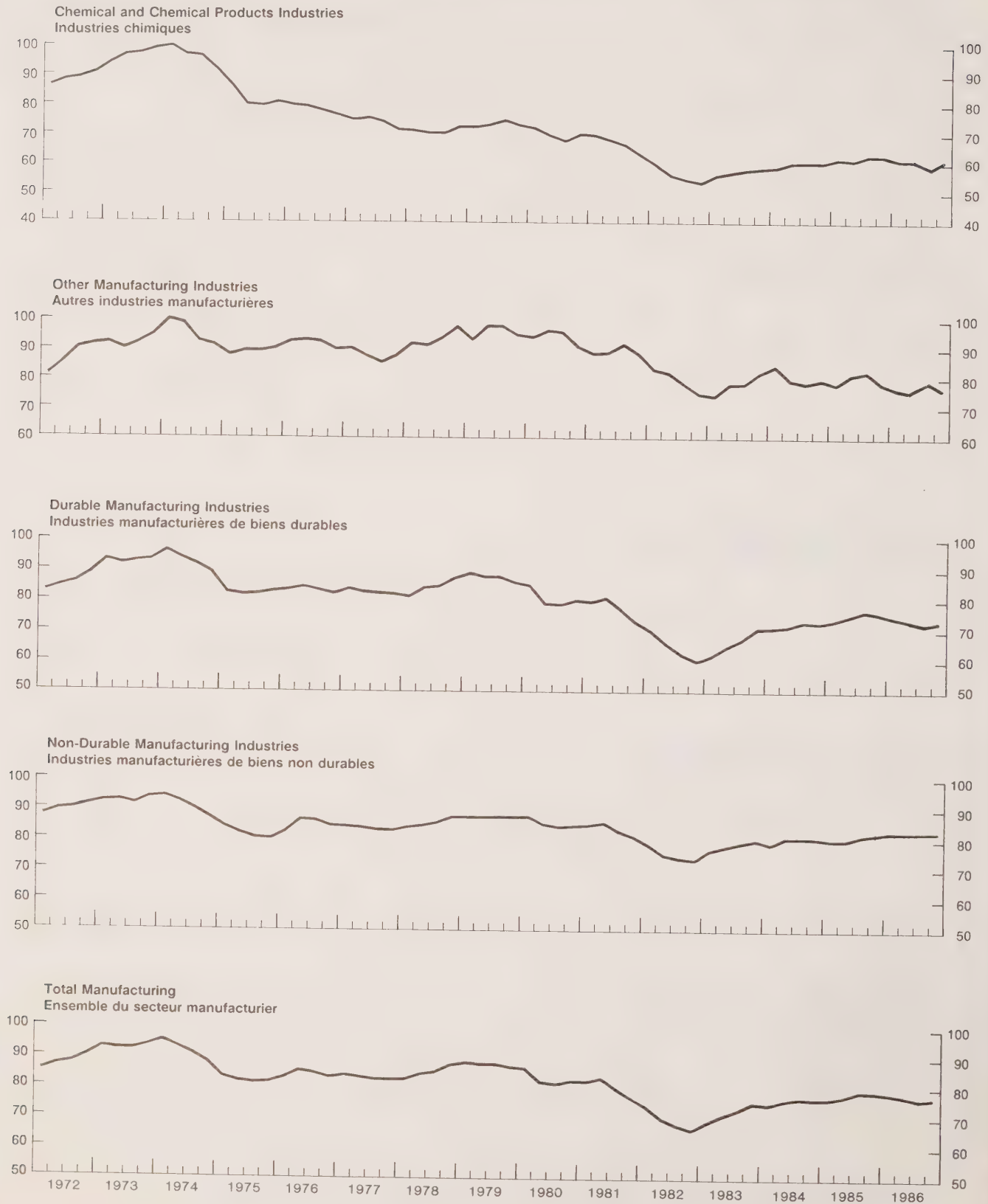
**Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1972-1986****Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1972-1986**

Chart -1 concluded

Graphique - 1 fin

## Capacity Utilization Rates in Canadian Manufacturing, 1972-1986

Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières au Canada, 1972-1986



## LIST OF RELATED PUBLICATIONS

### Catalogue

#### Occasional

- 13-522 Fixed Capital Flows and Stocks, Manufacturing, Canada, 1926-1960. Methodology, 1967. English.
- 13-568 Fixed Capital Flows and Stocks, historical. Bilingual.

#### Annual

- 13-211 Fixed Capital Flows and Stocks. Bilingual.
- 61-205 Private and Public Investment in Canada, Outlook. Bilingual.
- 61-206 Private and Public Investment in Canada, Mid-year Review. Bilingual.
- 61-213 Gross Domestic Product by Industry. Bilingual.

#### Monthly

- 61-005 Gross Domestic Product by Industry. Bilingual.

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available from Statistics Canada, Ottawa, (Canada), K1A 0T6.

Catalogue 11-204E, price Canada \$10.00, Other Countries \$11.50.

## LISTE DES PUBLICATIONS CONNEXES

### Catalogue

#### Hors Série

- 13-522 Fixed Capital Flows and Stocks, Manufacturing, Canada, 1926-1960 Methodology, 1967. Anglais.
- 13-568 Flux et stocks de capital fixe, historique. Bilingue.

#### Annuel

- 13-211 Flux et stocks de capital fixe. Bilingue.
- 61-205 Investissements privés et publics au Canada, Perspectives. Bilingue.
- 61-206 Investissements privés et publics au Canada, Revue de la mi-année. Bilingue.
- 61-213 Produit intérieur brut par industrie. Bilingue.

#### Mensuel

- 61-005 Produit intérieur brut par industries. Bilingue.

Outre les publications énumérées ci-dessus, Statistique Canada publie une grande variété de bulletins statistiques sur la situation économique et sociale du Canada. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa (Canada) K1A 0T6.

Nº 11-204F, prix Canada \$10.00, Autres pays \$11.50.













JUN 10 1987



